

01	Herramientas y maquinaria	3 pág
02	Tornillos, charnelas y soportes	35 pág
03	Plaquetas	45 pág
04	Cirex y adhesivos	51 pág
05	Varillas y terminales	55 pág
06	Organización, marcaprecios y expositores	65 pág
07	Óptica deportiva	73 pág
08	Ortoóptica	85 pág
09	Contactología	101 pág
10	Lupas y cuentahílos	107 pág
11	Gamuzas y limpiadores	115 pág
12	Estuches	123 pág
13	Talcos sol y colorantes	135 pág
14	Suplementos y protectores solares	147 pág
15	Presbicia	151 pág
16	Cadenas y cordones	173 pág
17	Sets de apertura	195 pág
18	Productos personalizados	199 pág



# 01 Herramientas y maquinaria

## 01.1 Herramientas 4 pág

Alicates	4 pág
Ganchos y extractor de tornillos	8 pág
Destornilladores	8 pág
Útiles tuerca	10 pág
Pinzas	11 pág
Limas	12 pág
Escariadores	13 pág

## 01.2 Maquinaria 14 pág

Instrumentos de medición	14 pág
Pequeñas herramientas	15 pág
Máquinas	16 pág



# Herramientas y maquinaria

## 01.1 Herramientas

Referencia



Unidades

### ALICATES

Ref. 021000

145 mm

140 g

1

#### Ref. 021000 Meniscador pequeño

- Con pinzas de nylon de 19 mm
- Recambio de las pinzas de nylon Ref. 021000R



Ref. 021001

145 mm

140 g

1

#### Ref. 021001 Meniscador grande

- Con pinzas de nylon de 24 mm
- Recambio de las pinzas de nylon Ref. 021001R



Ref. 021002

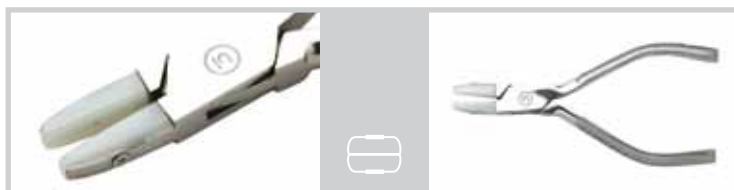
150 mm

140 g

1

#### Ref. 021002 Regulador de varillas

- Con pinzas de nylon de 8 mm
- Recambio de las pinzas de nylon Ref. 021002R



Ref. 021003

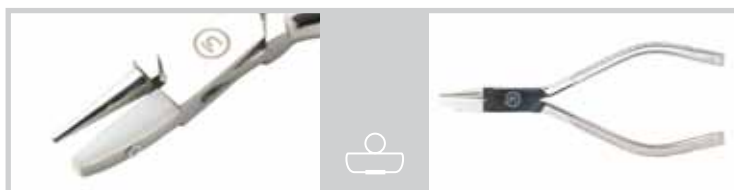
150 mm

140 g

1

#### Ref. 021003 Regulador de talones

- Para ajustar las monturas metálicas, con una pinza de nylon plana y un lado cónico pulido  $\varnothing$  6:1.5 mm
- Recambio de la pinza de nylon Ref. 021003R



Ref. 021004

145 mm

140 g

1

#### Ref. 021004 Regulador de puentes

- Con dos pinzas de nylon distintas, una de 19 mm y la otra de 7 mm. Eficaz para ajustar puentes
- Recambio de las pinzas Ref. 021004R





Referencia   Unidades

Ref. 021005 150 mm 140 g 1



## Ref. 021005 Regulador soporte plaquetas

- Para plaquetas de tornillo, evita tocar las lentes durante el ajuste de las plaquetas

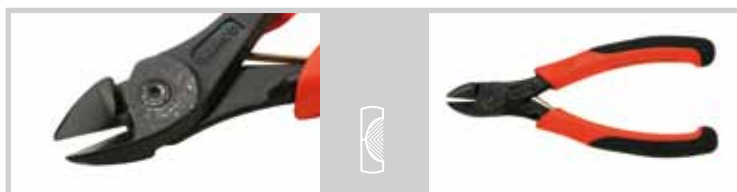
Ref. 021006 155 mm 140 g 1



## Ref. 021006 Para ajustar gafas montadas al aire

- Para alinear monturas al aire, fijación firme de los tornillos y las tuercas. Con una pinza de nylon
- **Recambio** de la pinza Ref. 021006R

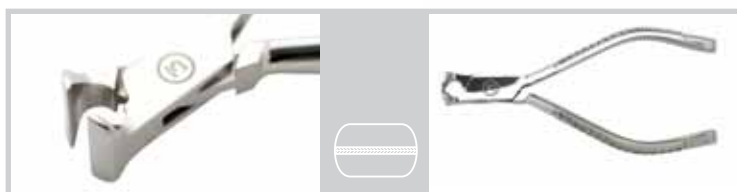
Ref. 021007 140 mm 145 g 1



## Ref. 021007 Corte lateral

- Para tornillos de acero de  $\varnothing$  máx. de 1.6mm, con brazos recubiertos de plástico
- **Especial acero**

Ref. 021008 145 mm 140 g 1



## Ref. 021008 Corte frontal

- Corte frontal, con ambas caras afiladas para el corte de metal
- **No apto para acero ni titanio**

Ref. 021009 125 mm 88 g 1




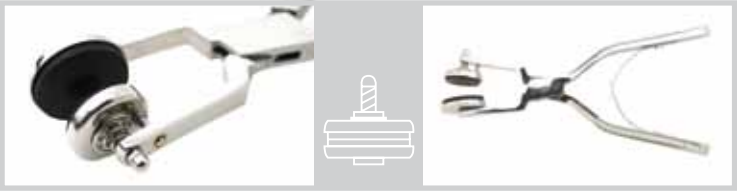
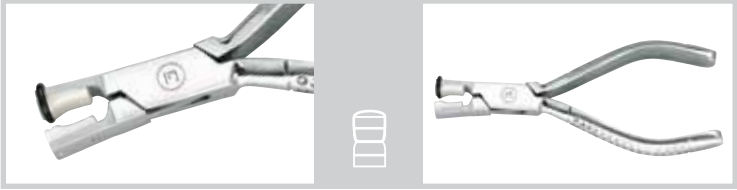



## Ref. 021009 Corte tornillos

- Para cortar tornillos de plata y latón en las monturas al aire
- **No apto para cortar tornillos de acero**

# Herramientas y maquinaria


01

	Referencia			Unidades
<b>Ref. 021011</b> <b>Remachar tornillos</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Con una punta especial para insertar el tornillo y otra en forma de yunque para evitar dañar la montura</li> </ul>	Ref. 021011	145 mm	140 g	1
				
<b>Ref. 021012</b> <b>Giralentes</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• De pinza larga y con final recto, sujeción de las lentes gracias a las tapas de goma</li> </ul>	Ref. 021012	200 mm	240 g	1
				
<b>Ref. 021017</b> <b>Montaje presión con anillo circular</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para presionar las piezas plásticas en las monturas al aire tipo silhouette o similar, con anillo circular intercambiable de protección (5 anillos)</li> <li>• <b>Recambio</b> de las pinzas <b>Ref. 021017R</b> par</li> <li>• <b>Recambio</b> del anillo <b>Ref. 021017RA</b> 5 unidades</li> </ul>	Ref. 021017	159 mm	145 g	1
				
<b>Ref. 021018</b> <b>Montaje presión</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para presionar las piezas plásticas en las monturas al aire tipo silhouette o similar</li> <li>• <b>Recambio</b> de las pinzas <b>Ref. 021018R</b> par</li> </ul>	Ref. 021018	159 mm	145 g	1
				

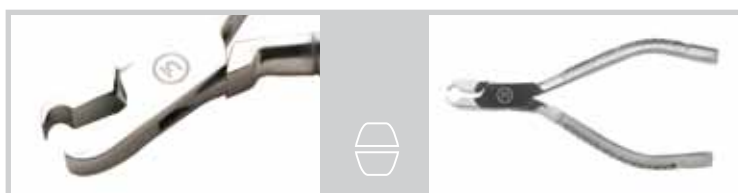


# Herramientas y maquinaria

01

Referencia			Unidades
------------	---	---	----------

Ref. 021019	155 mm	145 g	1
-------------	--------	-------	---



## Ref. 021019 Para el corte de grapas plásticas

- Para cortar las grapas de plástico de las monturas tipo silhouette y similares
- No adecuado para metal

Ref. 021020	140 mm	53 g	1
-------------	--------	------	---



## Ref. 021020 Para varilla flex

- Para el ajuste de las varillas flex. El ojal de la bisagra se sujeta y se aprieta con los alicates. Esto simplifica la colocación del tornillo. Incluye herramienta de apriete

Ref. 021025	75 x 25 x 10 mm	7 g	2
-------------	-----------------	-----	---



## Ref. 021025 Extractores de grapas plásticas

- Para expulsar fácilmente los restos de las grapas plásticas de las monturas
- Pinza azul de  $\varnothing$  1.4 mm
- Pinza naranja de  $\varnothing$  1.8 mm

# Herramientas y maquinaria

01

Referencia



Unidades

## GANCHOS Y EXTRACTOR DE TORNILLOS

Ref. 021015

100 mm

13 g

1

### Ref. 021015

#### Gancho de montaje nylon

- Útil para el montaje de hilo de nylon
  - Recambio punta
- Ref. 021016 3 unidades



Ref. 021021

105 mm

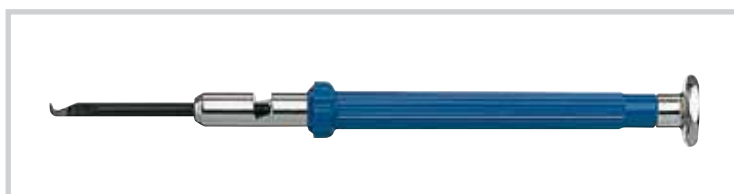
13 g

1

### Ref. 021021

#### Gancho de montaje nylon

- Facilita el montaje de las lentes en monturas al aire



Ref. 020031

115 mm

12 g

1

### Ref. 020031

#### Extractor de tornillos

- Extractor de tornillos rotos
  - Recambio de las puntas
- Ref. 020032 3 unidades



## DESTORNILLADORES

Ref. 020000

119 mm

35 g

1

### Ref. 020000

#### Destornillador universal con cargador

- Con mango de plástico, cabezal redondo final y 5 lamas (en el interior) Ø del mango 2.5 mm
- Ancho de las lamas  $\ominus$  1,0/1,4/1,8/2,3mm  $\oplus$  /00



#### Recambios de las lamas

Ref. 020043	$\ominus$ 1.00mm	3u.
Ref. 020044	$\ominus$ 1.40mm	3u.
Ref. 020045	$\ominus$ 1.80mm	3u.
Ref. 020046	$\ominus$ 2.30mm	3u.
Ref. 020047	$\oplus$ +/00	3u.



# Herramientas y maquinaria

01

Referencia			Unidades
------------	---	---	----------

110 mm      22 g      1



### Destornillador lama plana

- Con mango metálico, y cabezal redondo con anillo diferenciador en color

<b>Ref. 020001</b>	1.0 mm
<b>Ref. 020003</b>	1.5 mm
<b>Ref. 020005</b>	1.8 mm
<b>Ref. 020007</b>	2.3 mm

### Recambios de las lamas

<b>Ref. 020002</b>	⊖ 1.0 mm	3 unidades
<b>Ref. 020004</b>	⊖ 1.5 mm	3 unidades
<b>Ref. 020006</b>	⊖ 1.8 mm	3 unidades
<b>Ref. 020008</b>	⊖ 2.3 mm	3 unidades

Ref. 020009      110 mm      22 g      1



### Ref. 020009 Destonillador estrella

- Con mango metálico, y cabezal redondo al final
- **Recambio**  
**Ref. 020010** 3 unidades



Ref. 020048      102 mm      50 g      3



### Ref. 020048 Surtido destornilladores estrella

- Surtido destornilladores de estrella con mango en plástico
- medida lamas: +/00, +/0, +/1

# Herramientas y maquinaria

Referencia			Unidades
	115 mm	28 g	1

## Destornillador

- Destornillador de estrella con empuñadura redonda de color



Ref. 020051	 verde	+/-00
Ref. 020052	 gris	± 1.00mm
Ref. 020053	 azul	± 1.40mm
Ref. 020054	 rojo	± 1.80mm
Ref. 020055	 negro	± 2.30mm

## Ref. 020056 Destornillador ergonómico de latón

- Destornillador ergonómico de latón, con cabeza de plástico, se entrega con dos lamas intercambiables dobles; 1 lama doble plana: 1.5/2.2 y 1 lama doble de estrella: 1.5/2.0



### Recambios de las lamas

Ref. 020057	estrella 1.5/2.0	3 unidades
Ref. 020058	plano 1.5/2.2	3 unidades
Ref. 020059	estrella y plano 2.5/2.2	3 unidades

## ÚTILES TUERCA

### Útil tuerca eyector

- Útil tuerca con eyector. El eyector ayuda a sujetar fácilmente la tuerca

#### Ref. 020035

Estrella  
de 2.2mm



#### Ref. 020036

Hexagonal  
de 2.2mm



#### Ref. 020037

Estrella  
de 2.5mm



# Herramientas y maquinaria

01

Referencia



Unidades



100 mm

15 g

1

2,6



**Ref. 020038**

Estrella, 6 puntas para tuercas de estrella grandes

**Útil tuerca convencional**

- Llave para tuercas con mango en plástico, y lama en acero

2,6



**Ref. 020039**

Hexagonal, para tuercas grandes

2,1



**Ref. 020040**

Estrella, 6 puntas para tuercas básicas

2,3



**Ref. 020041**

Hexagonal, para tuercas ciegas

## PINZAS

Ref. 02017

100 mm

15 g

1



**Ref. 02017**

**Pinzas extractoras de plaquetas**

- Para poner y sacar las plaquetas de presión

Ref. 02018

130 mm

30 g

1



**Ref. 02018**

**Pinzas para tornillos**





- Pinzas dentadas con las puntas rectas para tornillos



973 311 965  
info@dayandnight.cat

# Herramientas y maquinaria

01

	Referencia			Unidades
<b>Ref. 02019</b> <b>Pinza inclinada para tornillos</b> • Pinzas dentadas con las puntas inclinadas en acero inoxidable para tornillos	Ref. 02019	150 mm	15 g	1
				
<b>Ref. 02023</b> <b>Pinza con muesca para tornillos</b> • Pinzas con muescas en las puntas para sostener el tornillo	Ref. 02023	130 mm	30 g	1
				
<b>Ref. 032059</b> <b>Pinza cruzadas para soldar</b> • Pinzas cruzadas en acero pulido, con protección para las manos	Ref. 032059	160 mm	35 g	1
				

## LIMAS

<b>Ref. 02016</b> <b>Surtido limas de aguja</b> • Surtido de limas para trabajar plástico. En estuche y con diferentes formas (plana, semiredonda, triangular, cuadrada, redonda y con punta plana), corte 2 y longitud del picado 70mm	Ref. 02016	140 mm	50 g	6
				





# Herramientas y maquinaria

01

Referencia   Unidades

Ref. 02020 140 mm 10 g 1



## Ref. 02020 Lima redonda

- Lima redonda corte 2

Ref. 02021 140 mm 15 g 1



## Ref. 02021 Lima plana

- Lima plana corte 2

Ref. 02022 140 mm 10 g 1



## Ref. 02022 Lima ovalada

- Lima ovalada corte 2

Ref. 02015 180 mm 28 g 1



## Ref. 02015 Lima lenticular

- Lima lenticular corte 2

## ESCARIADORES

Ref. 020033 de 95 a 120 mm 25 g 6



## Ref. 020033

### Surtido escariadores

- Surtido de 5 escariadores con mango estriado, con 5 bordes finamente pulidos
- Medidas  $\varnothing$  1,0/ 1,1/ 1,2/ 1,4 y 1,8 mm

Ref. 020034 de 60 a 100 mm 30 g 12



## Ref. 020034

### Surtido escariadores

- Surtido de escariadores con 5 bordes pulidos, sin mango, con eje y con mandril
- Medidas  $\varnothing$  1,0/ 1,1/ 1,2/ 1,3/ 1,6/ 1,7/ 1,9/ 2,0 y 2,2 mm



# Herramientas y maquinaria

## 01.2 Maquinaria

Referencia



Unidades

### INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN

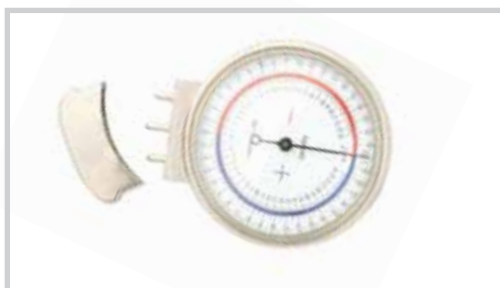
Ref. 023000

80 g

1

#### Ref. 023000 Esferómetro

- Para todos los cristales de gafas esféricos y astigmáticos con un índice de refracción nd 1,52 y nd 1,70. Puntas de medición protegidas por una esfera de zafiro
- Área de medición:  $0 \pm 20\text{dpt}$



Ref. 023005

62 g

1

#### Ref. 023005 Esferómetro

- Para todos los cristales de gafas esféricos y astigmáticos con un índice de refracción nd 1.49 y nd 1.60
- Área de medición:  $0 \pm 18\text{dpt}$



Ref. 023001

100 g

1

#### Ref. 023001 Espesímetro rápido

- Longitud del brazo  $30\text{mm} \pm 1\text{mm}$ . Con puntas de bola de zafiro
- Área de medición: máx.  $0 \pm 20\text{mm}$ /lectura  $0.05\text{mm}$

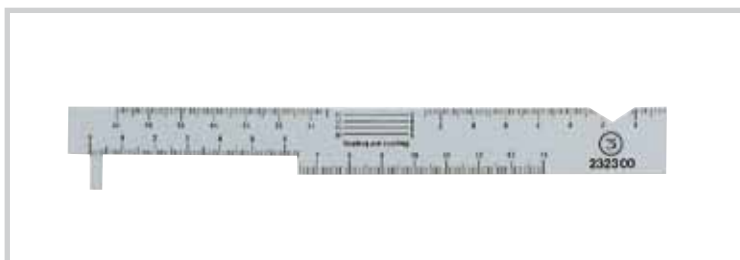


# Herramientas y maquinaria

01

Referencia   Unidades

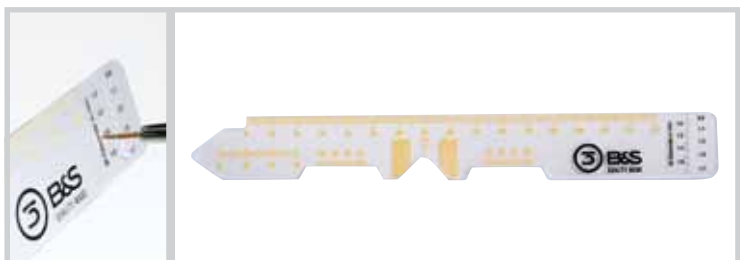
Ref. 023006 185 mm 5 g 1



## Ref. 023006 Pupilómetro

- En aluminio, muy flexible, graduación imborrable
- Con graduación en mm
- Área de medición: 170 mm

Ref. 023007 205 x 25 mm 5 g 3



## Ref. 023007 Pupilómetro transparente

- En policarbonato. Con orificios para medir diámetros de rosca
- Área de medición: 160 mm

## PEQUEÑAS HERRAMIENTAS

Ref. 023002 1.6 kg 1



## Ref. 023002 Tornillo de banco

- Tornillo de sujeción, para cualquier superficie lisa, gracias a su fuerte pie ventosa a palanca. Con articulación de rótula orientable y giratorio
- Mordazas de 75 mm con recubrimiento protector para piezas frágiles. Capacidad de mandril 70 mm.

Ref. 023003 1 soporte con 3 lamas



## Ref. 023003 Útil tercera mano

- Útil tercera mano, soporte con 3 lamas; 1 plana, 1 estrella y 1 útil tuercas
- Recambio 3 puntas Ref. 023004



# Herramientas y maquinaria

01

Referencia



Unidades

## MÁQUINAS

Ref. 030000

100 x 110 x 250 mm

1.8kg

1

### Ref. 030000

#### Ventilette vispa horizontal

- Ventilette horizontal. Temperatura homogénea en la zona de trabajo gracias al cono
- Temperatura aprox. de 120°.



Ref. 030001

100 x 250 x 160 mm

1.7kg

1

### Ref. 030001

#### Ventilette vertical

- Ventilette vertical. Control electrónico para temperatura constante. Temperatura regulable, min. 65° C y máx. 180° C.
- Temperatura máxima con cono 250° C



Ref. 030002

305 x 220 x 210 mm

3kg

1

### Ref. 030002

#### Ventilette temperatura regulable

- Ventilette de taller, con aire caliente y frío
- Dos niveles de temperatura regulable. (65° C / 90° C - 130° C / 170° C)



# Herramientas y maquinaria

01

Referencia



Unidades

Ref. 030003

225 x 185 x 135 mm

5.4kg

1



## Ref. 030003

### Calentador de arena

- Permite sumergir completamente una montura, por lo que el calor se reparte uniformemente. Temperatura regulable hasta 250° C. Se entrega con 2Kg de arena de 2 mm.

- **Recambio** de la arena **Ref. 030020**

Ref. 030006

206 x 178 x 116 mm

2kg

1



## Ref. 030006

### Ultrasonidos

- Carcasa de acero inoxidable. Cubeta interior de acero inoxidable. Botón rotatorio para preseleccionar el tiempo de limpieza de entre 1 y 30 min.

- **Accesorio:** cesta metálica **Ref. 030007**
- Capacidad aprox. 0.8 l.

## Ref. 030021

### Ultrasonido

Medidas: 172 x 210 x 145 mm

Peso: 1kg

Unidades: 1

- Carcasa de plástico, **para uso puntual en punto de venta**
- Capacidad 0.5l



## Ref. 030010

### Salas para ultrasonido

Peso: 1kg

Unidades: 1

- Para desengrase de ultrasonidos



## Ref. 030011

### Líquido limpiador para ultrasonidos

Cantidad: 1litro

Unidades: 1

- Líquido limpiador concentrado para ultrasonidos (1:9). Para gafas, bisutería y otros metales. Debe aclararse con agua y secar
- Solución suave, efectiva para policarbonato y Trivex



973 311 965  
info@dayandnight.cat

# Herramientas y maquinaria

01

Referencia



Unidades

Ref. 030024

340 x 210 x 194 mm

3.8 kg

1

## Ref. 030024

### Hygienic box GFC

- Aparato especial para el óptico que quiere desinfectar las monturas sin tener que utilizar agua, detergentes ni fuentes de calor. En pocos segundos destruye bacterias, gérmenes, esporas, moho y otros microorganismos de la superficie de la lente, utilizando una lámpara UV de alto poder germicida



Ref. 030022

154 x 134 x 267 mm

0.85 kg

1

## Ref. 030022

### Lector de lentes- pupilo GFC

- Lector de lentes con inclinación regulable. Identifica la marca del fabricante, el modelo de la lente y la potencia en las lentes progresivas. Valido también para encontrar el centro de una lente progresiva ya recortada para ser reutilizada en una nueva montura



Ref. 030023

340 x 130 x 130 mm

3 kg

1

## Ref. 030023

### Testerpi4+ uv tester GFC

**Testerpi4**, controla la absorción de las lentes fotocromáticas

- Test para verificar la calidad óptica de las lentes solares
- Test para verificar la tensión en las lentes montadas
- Test para las lentes tratadas con protección UV

**UV Tester**, para verificar la presencia de la protección contra los rayos ultravioletas



Referencia



Unidades

Ref. 030012

170 x 160 x 210 mm 2.7 kg

1



## Ref. 030012

### Ranuradora TAKUBO

- Ranuras paralelas, sin necesidad de adaptarse a la curva de la lente. Incluye disco de 0.55mm y un adaptador para medias lunas

#### Datos técnicos:

- Profundidad de ranura: 0 a 0.7mm
- Anchura de ranura: 0.6mm
- Grosor de bordes de cristal: 1,5 a 11mm
- Tiempo de ranurado: 40seg. aprox./cristal

#### Recambios:

- Ref. 030013 disco diamante 0.6mm
- Ref. 030014 disco diamante 1.2mm
- Ref. 030015 caperuza para disco de 0.6mm
- Ref. 030016 caperuza para disco de 1.2mm

#### Piedra para pulir el disco de diamante

- Ref. 030017 piedra roja- pulido grueso 1u.
- Ref. 030018 piedra blanca- pulido fino 1u.

Ref. 031013

280 x 190 x 180 mm 9 kg

1



## Ref. 031013

### Pulidora alta velocidad

- Pulidora 1 velocidad
- Compuesta por un porta muelas y dos conos
- Recambio conos: Ref. 032034 cono inox 2 unidades

# Herramientas y maquinaria

01



**Ref. 032035**  
**Disco lana**

Medidas exterior:  $\varnothing$  80 mm  
Medidas interior:  $\varnothing$  6 mm  
Unidades: 1

- Disco lana compacta para abrillantar CR39, policarbonato y todo tipo de monturas



**Ref. 032036**  
**Disco algodón**

Medidas exterior:  $\varnothing$  150 mm  
40 capas de tela  
Medidas interior:  $\varnothing$  6 mm  
Unidades: 1

- Disco de algodón para pulir todo tipo de monturas



**Ref. 032037**  
**Disco de fieltro**

Medidas exterior:  $\varnothing$  100 mm  
Medidas interior:  $\varnothing$  10 mm  
Unidades: 1

- Disco de fieltro para pulir todo tipo de lentes



**Ref. 032038**  
**Pasta blanca**

Unidades: 1  
• Pasta blanca para pulir CR39



**Ref. 032042**  
**Pasta marrón**

Unidades: 1  
• Pasta marrón para abrillantar CR39 y policarbonato



**Ref. 032039**  
**Pasta azul**

Unidades: 1  
• Pasta azul para pulir policarbonato



**Ref. 032040**  
**Pasta roja**

Unidades: 1  
• Pasta roja para pulir metales





Referencia			Unidades
------------	--	--	----------

Ref. 031017	250 x 270 x 500 mm	28 kg	1
-------------	--------------------	-------	---



**Ref. 031017**  
**Soldadora oxhidrica**

- Soldador oxhídrico, con chasis de acero inoxidable
- Lector de nivel de cuba mediante vasos comunicantes (evita falsas lecturas). Tapón ergonómico para una fácil apertura/cierre
- Soplete con sistema de cierre anti-retroceso
- Se entrega con el soplete, boquillas y el líquido para la carga inicial
- Para soldaduras y microsoldaduras de precisión
- Temperatura máxima de la llama 3400°C

**Ref. 032062**  
**Solución cáustica**

Cantidad: 1 litro  
Unidades: 1

- Solución cáustica para la soldadora oxhídrica

**Ref. 032063**  
**Flux gas + flux2**

Cantidad: 2 litros  
Unidades: 2 Botellas

- Solución flux gas + flux2 para la soldadora oxhídrica

3



Ref. 032049	0.5mm
Ref. 032050	0.6mm
Ref. 032051	0.7mm
Ref. 032052	0.8mm
Ref. 032053	0.9mm
Ref. 032054	1.0mm
Ref. 032055	1.2mm
Ref. 032056	1.5mm
Ref. 032057	1.8mm
Ref. 032058	2.0mm

**Boquillas**

# Herramientas y maquinaria

01

Referencia



Unidades

Ref. 031016

1,75 kg

1

## Ref. 031016

### Soldador Microtorch

- Micro soldador con válvula dosificadora central para la regulación de la llama. Temperatura de la llama 2700° C aprox.

- Se suministra con 2 botellas de oxígeno Ref.032047, 1 de gas Ref. 032048, 1 soplete, 1 adaptador Triox con válvula, y 4 boquillas sueltas; todo en una práctica maleta



3

## Boquillas

Ref. 032043

0.6mm

Ref. 032044

0.8mm

Ref. 032045

1.0mm

Ref. 032046

1.2mm



## Ref. 032047

### Botella oxígeno

Peso: 130 g

Unidades: 1

- Botella de oxígeno para soldador, contiene 16g de oxígeno no líquido. Duración aprox. de 45 minutos



## Ref. 032048

### Botella gas

Unidades: 1

- Botella de gas para soldador, contiene 70ml de gas líquido. Duración de la combustión 3.5 h. aprox.



# Herramientas y maquinaria

01

Referencia



Unidades

Ref. 031015

160 x 90 mm

120 g

1



## Ref. 031015 Soldador manual

- Soldador manual, alimentación de gas
- Temperatura aprox. hasta 1300° C.

## Ref. 032078 Botella gas

Peso: 325 g  
Unidades: 1

- Gas para soldador manual, contenido 400 ml.



## Ref. 032064 Pasta anticolor

Medida: 120 ml  
Unidades: 1

- Pasta aislante. Protege del calor durante la soldadura. Modo de empleo: limpiar bien toda la zona a proteger, cubrir con 6-7mm alrededor del punto de soldadura, pudiendo soldar inmediatamente. La pasta se elimina con agua



## Ref. 032065 Bórax

Medida: 50 cl  
Unidades: 1

- Bórax en polvo, es indispensable si se utiliza alambre de soldar para evitar la oxidación



## Ref. 032066 Fluorón

Medida: 50 cl  
Unidades: 1

- Verter unas gotas de fluorón sobre las partes a unir para proteger de las quemaduras



# Herramientas y maquinaria

01

Referencia



Unidades

Ref. 032067

150 mm/u

1mm

12

## Palladium

• Soldador universal equivalente a 20 quilates, bórax incluido, para todos los metales tales como níquel, plata, cromo, oro, latón... (menos acero y titanio)

**Ref. 032067** oro

12 barritas



**Ref. 032094** plata

12 barritas



**Ref. 032068**  
**Plata en pasta**

Peso: 20 g  
Unidades: 1

• Plata en pasta para soldar, tubo de 20 g.



**Ref. 032069**  
**Hilo de plata**

Medida: 280 cm aprox  
Unidades: 1

• Hilo de soldar en plata de 5,3g.

Ref. 032060

1

**Ref. 032060**

**Pinza articulada con soporte**

• 2 brazos articulados. Pinza articulada con base para soldar



# Herramientas y maquinaria

01

Referencia			Unidades
------------	---	---	----------

Ref. 032059	160 mm	35 g	1
-------------	--------	------	---



## Ref. 032059 Pinza para soldar

- Pinzas cruzadas con mango aislante y puntas curvadas

12 ml	1
-------	---

Ref. 032070	● negra
Ref. 032071	● habana
Ref. 032072	● marrón
Ref. 032073	● azul
Ref. 032074	● rojo
Ref. 032075	● verde
Ref. 032076	● oro
Ref. 032077	○ blanco



## Lacas retoque

- Para retocar y decorar las monturas metálicas, se pueden mezclar entre ellas

Ref. 031000	220 x 230 x 400 mm	4.8 kg	1
-------------	--------------------	--------	---



## Ref. 031000 Taladro + columna GFC

- Realiza orificios y ojales, mediante cilindro basculante. Inclinação de la cabeza del taladro para ángulo pantoscópico
- Para taladro PROXXON (posibilidad de módulos para otros taladros tales como Master y Dremel)
- Contenido: columna, centrador, taladro y transformador

## Ref. 031001 Columna

- Taladro no incluido



# Herramientas y maquinaria

01

Referencia



Unidades

Ref. 031011

120 x 220 x 280 mm

3 kg

1

## Ref. 031011

### Columna PROXXON

- Columna maciza de acero cromado, palanca de taladro con muelle de recuperación



COLUMNA PARA TALADRO  
MINIMOT REF. 031012

Ref. 031012

140 x 80 x 24 mm

2,9 kg

1

## Ref. 031012

### Taladro minimot PROXXON

- Compuesto por taladro y transformador. Se entrega con pinzas para adaptar varias medidas de vástagos, y un mandril universal



3

## Brocas

- medida vástago = medida de la broca
- Brocas helicoidales HSS, con mango cilíndrico y corte a derechas
- Para plásticos y metales nobles

Ref. 032000

0.8mm

Ref. 032001

0.9mm

Ref. 032002

1.0mm

Ref. 032003

1.2mm

Ref. 032004

1.4mm

Ref. 032005

1.6mm

Ref. 032006

1.8mm



Vástago 2.35 mm

3

## Brocas

- Brocas en espiral de acero de tungsteno vanadio
- Para metal (no hierro), plásticos y maderas

Ref. 032007

0.8mm

Ref. 032008

1.0mm

Ref. 032009

1.2mm

Ref. 032010

1.6mm



# Herramientas y maquinaria

01

Referencia



Unidades



Vástago 3.175 mm

1

Ref. 032201	0.8 mm
Ref. 032202	1.0 mm
Ref. 032203	1.1 mm
Ref. 032204	1.2 mm
Ref. 032205	1.3 mm
Ref. 032206	1.4 mm
Ref. 032207	1.5 mm
Ref. 032208	1.6 mm
Ref. 032209	1.8 mm
Ref. 032210	2.0 mm



## Brocas

- Brocas de carburo de tungsteno, con anillo de color identificativo

Ref. 032200

10

## Ref. 032200 Surtido brocas



3

Ref. 032011	1.0mm
Ref. 032012	1.2mm
Ref. 032013	1.3mm
Ref. 032014	1.4mm
Ref. 032015	1.5mm
Ref. 032016	1.6mm
Ref. 032017	1.7mm



## Machos

- Machos para roscar, con 3 ranuras fresadas. Pulido y endurecido

Ref. 032096

90 mm

25 g

1



## Ref. 032096

### Portabrocas/ machos

- Con 2 pinzas de fijación en acero intercambiables
- Fijación - 0.7 a 1.0 y 1.4 a 2.1 mm

Ref. 032211

Vástago 2.35 mm

37 mm

1



## Ref. 032211

### Fresa

- Fresa para recortar el extremo del tornillo en acero, latón y alpaca



# Herramientas y maquinaria

01



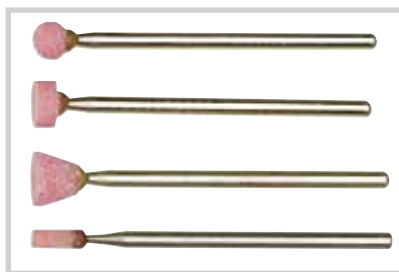
## Ref. 032212 Surtido fresas de tungsteno vanadio

Medidas de las fresas: 2.3 a 3.1 mm

Vástago  $\varnothing$  2.35 mm

Unidades: 5

- Vástago y fresas de una sola pieza, especiales para metales (no férricos) y plásticos



## Ref. 032215 Surtido muelas de corindón

Medidas de las muelas: 2.5 a 7 mm

Vástago  $\varnothing$  2.35 mm

Unidades: 4

- Muelas para lijar. De diferentes formas para distintos acabados
- Para hierro, acero y aleaciones



## Ref. 032033 Muelas de silicio de carburo

Medida: 8 mm

Vástago  $\varnothing$  2.35 mm

Unidades: 2

- De grano fino. Para el lijado de metales y acero



## Ref. 032030 Discos separadores de corindón

Medida:  $\varnothing$  22mm

Unidades: 10 + vástago  $\varnothing$  2.35 mm

Espesor: 0.7 mm

- Para separar aceros y metales (no férricos)



## Ref. 032029 Discos de sierra

Medida:  $\varnothing$  16 mm / 19 mm / 22 mm

Unidades: 3 + vástago  $\varnothing$  2.35 mm

Espesor: 0.1 mm

- Hojas separadoras de sierra de acero de fleje
- Para plásticos, madera y metales (no férricos)



## Ref. 032028 Discos de silicio de carburo

Medida:  $\varnothing$  22 mm

Unidades: 10 + vástago  $\varnothing$  2.35 mm

Espesor: 3 mm

- Muelas abrasivas, para afilar y lijar





# Herramientas y maquinaria

01



**Ref. 032216**  
**Discos de corindón**

Medida:  $\varnothing$  22mm  
Unidades: 10 + vástago  $\varnothing$  2.35 mm  
Espesor: 3 mm

- Muelas abrasiva para afilar y lijar



**Ref. 032027**  
**Discos de acero**

Medida:  $\varnothing$  22mm  
Unidades: 5 + vástago  $\varnothing$  2.35 mm

- Discos para limpiar, desoxidar, raspar... diferentes materiales como metales, plásticos...



**Ref. 032025**  
**Discos de latón**

Medida:  $\varnothing$  22mm  
Unidades: 5 + vástago  $\varnothing$  2.35 mm

- Discos para limpiar diferentes materiales como latón, cobre, oro, aleaciones, piedras semipreciosas...



**Ref. 032026**  
**Surtido pulidores elásticos**

Medida:  $\varnothing$  22 mm  
Unidades: 5 + vástago  $\varnothing$  2.35 mm

- Para pulir y alisar superficies. Para metales preciosos, acero, vidrio, plásticos



**Ref. 032031**  
**Set de pulido de fieltro**

Medida: 7 a 16 mm  
Unidades: 3 + vástago  $\varnothing$  2.35 mm

- Para pulir materiales preciosos y otros




**Ref. 032032**  
**Set de pulido**

Medida:  $\varnothing$  22 mm  
Unidades: 3 + vástago  $\varnothing$  2.35 mm

- Discos pulidores de algodón, ante y fieltro. Para el abrillantado de metales nobles, no hierro

# Herramientas y maquinaria

Referencia		Grosor	Unidades
Ref. 032018	24 mm	0.8 mm	2.000

**Ref. 032018**  
**Pegatinas 24 mm**

- Pegatinas para biselar en forma redonda de 24 mm.



**Ref. 032019**  
**Pegatinas 18 mm**

- Pegatinas para biselar en forma redonda de 18 mm.

Ref. 032019	18 mm	0.8 mm	2.000
-------------	-------	--------	-------



**Ref. 032021**  
**Discos protectores azules**

Ref. 032021	30 mm		1.000
-------------	-------	--	-------



↔ 71 x 65 mm      100

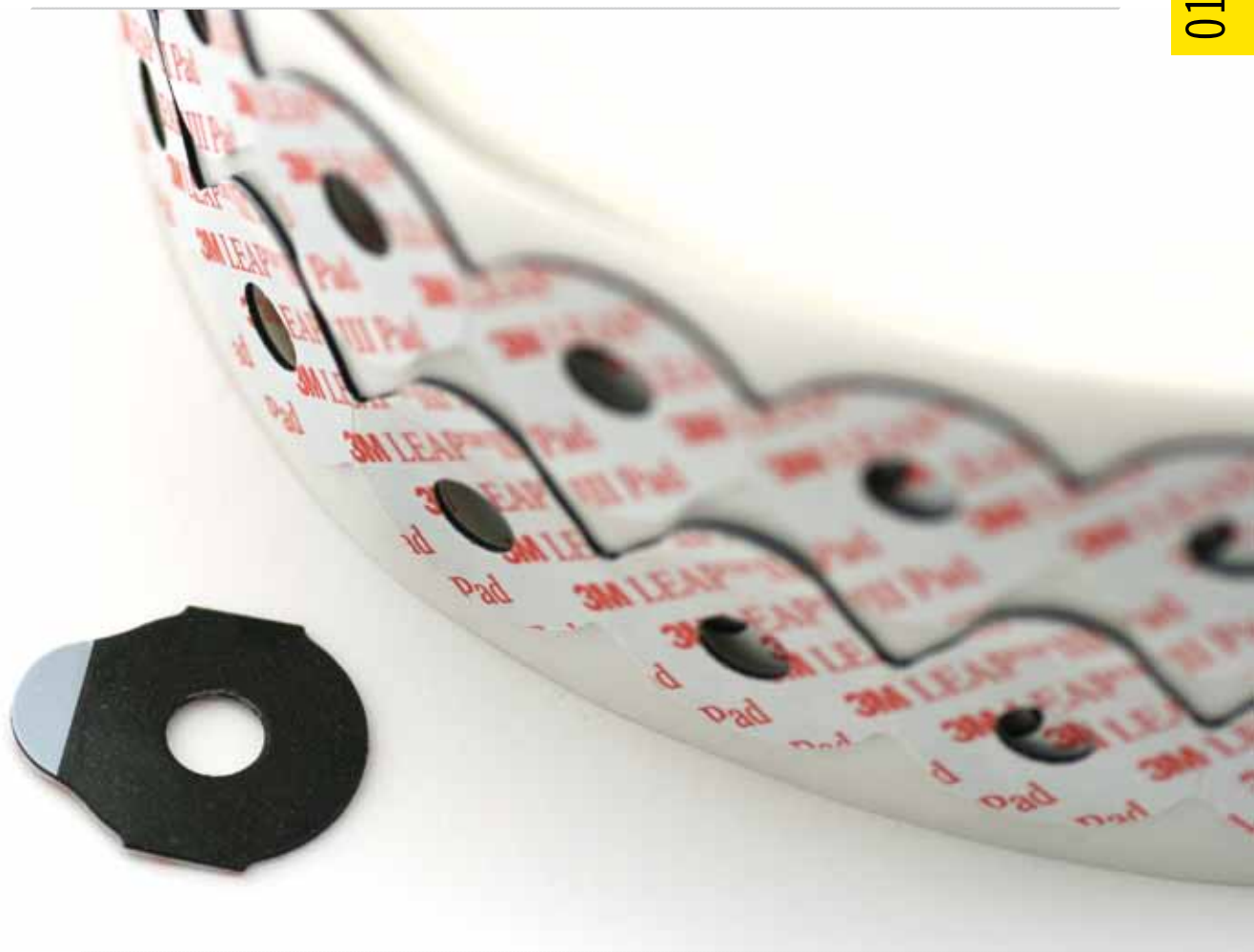
**Ref. 032022**  
**Plantilla milimetrada naranja**



↔ 71 x 65 mm      100

**Ref. 032024**  
**Plantilla transparente**





La pegatina de biselar número 1 de la industria

# 3M

# Herramientas y maquinaria



Referencia



Grosor

Unidades

Ref. 032020

24 mm

0.8 mm

1000

**Ref. 032020**  
**Pegatina 3M cuadrada**  
**de 24 mm**



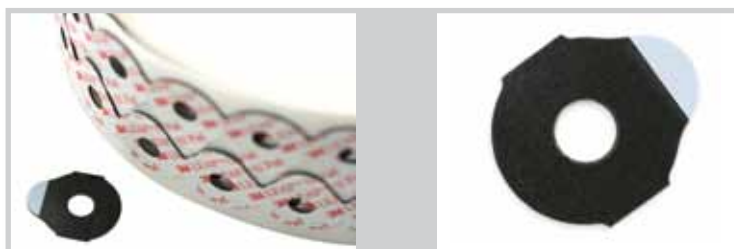
Ref. 032090

24 mm

0.8 mm

2000

**Ref. 032090**  
**Pegatina 3M redonda**  
**de 24 mm**



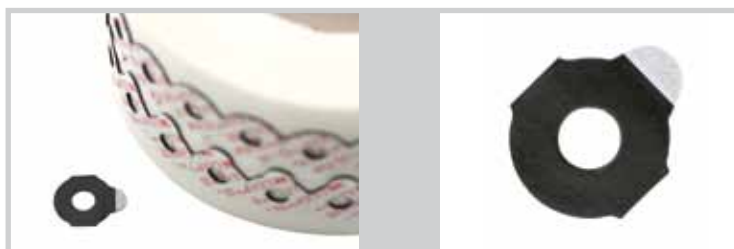
Ref. 032091

18 mm

0.8 mm

1000

**Ref. 032091**  
**Pegatina 3M redonda**  
**de 18 mm**



Ref. 032095

18 mm

0.8 mm

1000

**Ref. 032095**  
**Pegatina 3M ovalada**  
**de 18 mm**



# Herramientas y maquinaria

01



Referencia		Grosor	Unidades
Ref. 032097	18 mm	0,8 mm	1000



Almohadillas de biselar, realizadas con un adhesivo especialmente formulado para mejorar el biselado de las nuevas lentes hidrófugas y antiadherentes

## Ref. 032097 Pegatina 3M ovalada hidrófuga

### Instrucciones

En cada cara de la pegatina se utiliza un adhesivo diferente

- Cara sin marcar: Para adherir en la ventosa
- Cara marcada con 3M: El adhesivo formulado para las nuevas lentes hidrófugas o antiadherentes

Antes de empezar el biselado, limpiar con alcohol la parte superior de la lente. Pegar en la ventosa (la cara sin marcar), quitar el plástico protector y pegar firmemente a la lente (la cara 3M)

1 caja x 30 u.

## Ref. 032500 Opticlude pequeño 50 x 60 mm



## Ref. 032501 Opticlude grande 57 x 80 mm

- Ideal para el tratamiento de "ojo vago" y estrabismo. De fácil adaptación, oclusión 100%.
- Con estampado divertido y colores surtidos

diámetro útil 58 mm

1



Ref.	cm/m
Ref. 090051	1
Ref. 090052	2
Ref. 090053	3
Ref. 090054	4
Ref. 090055	5
Ref. 090056	6
Ref. 090057	7
Ref. 090058	8
Ref. 090059	9
Ref. 090060	10
Ref. 090061	12
Ref. 090062	15
Ref. 090063	20
Ref. 090064	25
Ref. 090065	30
Ref. 090066	35
Ref. 090067	40

## Láminas prismáticas 3M

- Aditivos prismáticos para el tratamiento del estrabismo con máxima calidad óptica

### Instrucciones de colocación

- Recortar medio milímetro más pequeño que el tamaño de la lente
- Con la lente limpia, humedecer la cara brillante de la lente con agua templada
- Orientar el prisma según la receta
  - Base interna (nasal) si la visión es divergente
  - Base externa (temporal) si la visión es convergente
- Pegar la parte transparente del PRESS-ON, sobre la parte interna de la lente
- Apretar con un paño seco, para hacer desaparecer la humedad



# 02 Tornillos, charnelas y soportes

## 02.1 Tornillos 36 pág

Tornillos para varilla flex	36 pág
Tornillos para plaquetas	36 pág
Tornillos para cierre de aro	37 pág
Tornillos para monturas al aire	38 pág
Tornillos rosca especial	39 pág
Tornillos especial ray ban	40 pág
Tornillos inox	40 pág
Tuercas	41 pág
Tuercas ciegas	41 pág
Arandelas	41 pág
Camisas y capuchones	41 pág

## 02.2 Charnelas 42 pág

## 02.3 Soportes plaquetas 43 pág














## 02.4 Cierre de aro 43 pág



# Tornillos, charnelas y soportes

## 02.1 Tornillos











### TORNILLOS PARA VARILLA FLEX

 Plateado	 Dorado	 Gun metal	 125%				Unidades
		<b>Ref. 012125</b>		2.0 mm	1.1 mm	5.8 mm / 2,8	100
<b>Ref. 012000</b>	<b>Ref. 012126</b>	<b>Ref. 012127</b>		2.0 mm	1.2 mm	5.8 mm / 2,8	100
<b>Ref. 012128</b>	<b>Ref. 012129</b>	<b>Ref. 012130</b>		2.0 mm	1.2 mm	6.5 mm / 3,5	100
<b>Ref. 012131</b>	<b>Ref. 012132</b>	<b>Ref. 012133</b>		2.0 mm	1.2 mm	7.0 mm / 4	100
<b>Ref. 012001</b>	<b>Ref. 012134</b>	<b>Ref. 012114</b>		2.0 mm	1.4 mm	6.5 mm / 3,5	100
<b>Ref. 012002</b>	<b>Ref. 012136</b>	<b>Ref. 012137</b>		2.0 mm	1.4 mm	7.0 mm / 4	100
<b>Ref. 012003</b>	<b>Ref. 012138</b>	<b>Ref. 012139</b>		2.0 mm	1.4 mm	8.0 mm / 5	100

### TORNILLOS PARA MECANISMO FLEX

<b>Ref. 012004</b>		1.8 mm	1.2 mm	1.4 mm	100
--------------------	---	--------	--------	--------	-----

### TORNILLOS PARA PLAQUETAS

 Plateado	 Dorado	 Gun metal	 125%				Unidades
<b>Ref. 012047</b>	<b>Ref. 012140</b>	<b>Ref. 012141</b>		1.2 mm	0.8 mm	4.2 mm	100
<b>Ref. 012048</b>	<b>Ref. 012142</b>	<b>Ref. 012110</b>		1.4 mm	1.0 mm	4.2 mm	100
<b>Ref. 012049</b>	<b>Ref. 012144</b>	<b>Ref. 012145</b>		1.6 mm	1.2 mm	4.2 mm	100

### TORNILLOS PARA PUENTE ANATÓMICO
















<b>Ref. 012123</b>		2.0 mm	1.2 mm	2.7 mm	6
--------------------	---	--------	--------	--------	---





# Tornillos, charnelas y soportes













02

TORNILLOS PARA CIERRE DE ARO			ROSCA COMPLETA				Unidades
 Plateado	 Dorado	 Gun metal	 125%				
<b>Ref. 012146</b>	<b>Ref. 012147</b>	<b>Ref. 012113</b>		1.8 mm	1.4 mm	3.8 mm	100
<b>Ref. 012009</b>	<b>Ref. 012010</b>	<b>Ref. 012143</b>		1.8 mm	1.4 mm	4.4 mm	100
<b>Ref. 012150</b>	<b>Ref. 012151</b>	<b>Ref. 012152</b>		1.8 mm	1.4 mm	5.0 mm	100
<b>Ref. 012011</b>	<b>Ref. 012012</b>	<b>Ref. 012153</b>		1.8 mm	1.4 mm	5.5 mm	100
<b>Ref. 012013</b>	<b>Ref. 012014</b>	<b>Ref. 012154</b>		2.0 mm	1.4 mm	6.5 mm	100
<b>Ref. 012155</b>	<b>Ref. 012156</b>	<b>Ref. 012157</b>		2.5 mm	1.4 mm	4.5 mm	100
<b>Ref. 012020</b>	<b>Ref. 012158</b>	<b>Ref. 012159</b>		2.5 mm	1.4 mm	5.0 mm	100
<b>Ref. 012021</b>				2.5 mm	1.4 mm	6.0 mm	100














TORNILLOS PARA CIERRE DE ARO			ROSCA COMPLETA LARGO ESPECIAL				Unidades
 Plateado	 Dorado	 Gun metal	 125%				
<b>Ref. 012149</b>		<b>Ref. 012111</b>		1.8 mm	1.2 mm	12 mm	100
<b>Ref. 012015</b>				1.8 mm	1.4 mm	7.5 mm	100
<b>Ref. 012022</b>	<b>Ref. 012023</b>			2.5 mm	1.4 mm	7.0 mm	100
<b>Ref. 012024</b>	<b>Ref. 012025</b>			2.5 mm	1.4 mm	8.0 mm	100
<b>Ref. 012148</b>				2.5 mm	1.4 mm	9.0 mm	100
<b>Ref. 012026</b>				2.5 mm	1.4 mm	10 mm	100
<b>Ref. 012135</b>		<b>Ref. 012115</b>		2.5 mm	1.4 mm	12 mm	100

# Tornillos, charnelas y soportes

02

TORNILLOS PARA CIERRE DE ARO		ROSCA PARCIAL				
Plateado	Dorado	 125%				Unidades
<b>Ref. 012027</b>	<b>Ref. 012028</b>		1.8 mm	1.4 mm	3.5 mm	100
<b>Ref. 012029</b>	<b>Ref. 012030</b>		1.8 mm	1.4 mm	4.2 mm	100
<b>Ref. 012031</b>			1.8 mm	1.4 mm	4.7 mm	100
<b>Ref. 012032</b>			1.8 mm	1.4 mm	5.0 mm	100
<b>Ref. 012033</b>	<b>Ref. 012034</b>		1.8 mm	1.4 mm	6.5 mm	100
<b>Ref. 012038</b>	<b>Ref. 012039</b>		2.5 mm	1.4 mm	4.3 mm	100
<b>Ref. 012040</b>	<b>Ref. 012041</b>		2.5 mm	1.4 mm	5.0 mm	100
<b>Ref. 012042</b>	<b>Ref. 012043</b>		2.5 mm	1.4 mm	6.5 mm	100

TORNILLOS PARA CIERRE DE ARO		ROSCA PARCIAL LARGO ESPECIAL				
Plateado	Dorado	 125%				Unidades
<b>Ref. 012035</b>	<b>Ref. 012036</b>		1.8 mm	1.4 mm	8.0 mm	100
	<b>Ref. 012037</b>		2.5 mm	1.4 mm	7.5 mm	100
<b>Ref. 012044</b>	<b>Ref. 012045</b>		2.5 mm	1.4 mm	8.0 mm	100
<b>Ref. 012046</b>			2.5 mm	1.4 mm	9.5 mm	100

TORNILLOS PARA MONTURAS AL AIRE			TORNILLO + TUERCA + ARANDELA				
			 125%				Unidades
Plateado	Dorado	Gun metal					
Ref. 012124				1.8 mm	1.2 mm	7.0 mm	100
Ref. 012005				1.8 mm	1.2 mm	9.0 mm	100
Ref. 012006	Ref. 012007	Ref. 012162		1.8 mm	1.2 mm	10 mm	100
Ref. 012160				1.8 mm	1.2 mm	12 mm	100
Ref. 012008				1.8 mm	1.4 mm	9.0 mm	100
Ref. 012161	Ref. 012163	Ref. 012164		1.8 mm	1.4 mm	12 mm	100










# Tornillos, charnelas y soportes

02








## TORNILLOS PARA MONTURAS AL AIRE

## TORNILLO CABEZA HEXAGONAL SIN MUESCA











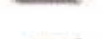






					Unidades
Plateado					
<b>Ref. 012106</b>		2.5 mm	1.2 mm	12.6 mm	100
<b>Ref. 012107</b>		2.5 mm	1.4 mm	12.6 mm	100

## TORNILLOS PARA MONTURAS AL AIRE

## TORNILLO CABEZA ESTRELLA SIN MUESCA





					Unidades
Plateado					
<b>Ref. 012108</b>		2,3 mm	1.2 mm	10.5 mm	100
<b>Ref. 012109</b>		2,3 mm	1.4 mm	10.5 mm	100











## TORNILLOS ROSCA ESPECIAL






						Unidades
Plateado	Dorado					
	<b>Ref. 012112</b>		1.7 mm	1.3 mm	5.3 mm	100
	<b>Ref. 012116</b>		1.8 mm	1.5 mm	5.3 mm	100
<b>Ref. 012051</b>			1.8 mm	1.5 mm	7.5 mm	100
	<b>Ref. 012117</b>		1.8 mm	1.6 mm	5.2 mm	100
<b>Ref. 012053</b>			2.5 mm	1.6 mm	5.0 mm	100
<b>Ref. 012054</b>			2.5 mm	1.6 mm	6.0 mm	100
<b>Ref. 012165</b>			2.5 mm	1.6 mm	7.0 mm	100
<b>Ref. 012055</b>			2.5 mm	1.6 mm	8.0 mm	100
<b>Ref. 012056</b>			2.5 mm	1.7 mm	8.0 mm	100
<b>Ref. 012050</b>			3.5 mm	1.38 mm	4.5 mm	100
<b>Ref. 012052</b>			3.5 mm	1.6 mm	4.0 mm	100

# Tornillos, charnelas y soportes

02

TORNILLOS ESPECIAL RAY BAN						
Plateado	Dorado	125%				Unidades
<b>Ref. 012081</b>	<b>Ref. 012080</b>		1.65 mm	1.18 mm	3.5 mm	100
<b>Ref. 012079</b>	<b>Ref. 012078</b>		1.75 mm	1.36 mm	3.5 mm	100
<b>Ref. 012084</b>	<b>Ref. 012085</b>		1.80 mm	1.20 mm	5.3 mm	100
<b>Ref. 012082</b>	<b>Ref. 012083</b>		2.00 mm	1.27 mm	7.0 mm	100

TORNILLOS INOX ROSCA COMPLETA						
Plateado	Dorado	125%				Unidades
<b>Ref. 012067</b>	<b>Ref. 012068</b>		1.6 mm	1.2 mm	4.0 mm	100
<b>Ref. 012070</b>			1.8 mm	1.2 mm	4.0 mm	100
<b>Ref. 012069</b>			1.8 mm	1.2 mm	5.8 mm	100
<b>Ref. 012071</b>	<b>Ref. 012058</b>		1.8 mm	1.4 mm	3.5 mm	100
<b>Ref. 012076</b>	<b>Ref. 012073</b>		1.8 mm	1.4 mm	4.0 mm	100
<b>Ref. 012074</b>	<b>Ref. 012075</b>		1.8 mm	1.4 mm	4.5 mm	100
<b>Ref. 012016</b>			2.5 mm	1.2 mm	3.5 mm	100
<b>Ref. 012017</b>			2.5 mm	1.2 mm	4.0 mm	100
<b>Ref. 012077</b>			2.5 mm	1.4 mm	5.0 mm	100
<b>Ref. 012064</b>	<b>Ref. 012065</b>		2.5 mm	1.4 mm	5.2 mm	100












TORNILLOS INOX ROSCA PARCIAL						
Plateado	Dorado	125%				Unidades
<b>Ref. 012057</b>			1.8 mm	1.4 mm	4.2 mm	100
<b>Ref. 012059</b>			1.8 mm	1.4 mm	4.5 mm	100
<b>Ref. 012061</b>	<b>Ref. 012060</b>		1.8 mm	1.4 mm	5.0 mm	100
<b>Ref. 012063</b>			2.5 mm	1.4 mm	4.5 mm	100
<b>Ref. 012066</b>			2.5 mm	1.4 mm	6.0 mm	100












# Tornillos, charnelas y soportes

02

## TUERCAS









 Plateado	 Dorado	 Gun metal	 125%				Unidades
<b>Ref. 012086</b>	<b>Ref. 012089</b>	<b>Ref. 012118</b>		2.2 mm	1.2 mm	0.8 mm	100
		<b>Ref. 012119</b>		2.2 mm	1.3 mm	0.8 mm	100
<b>Ref. 012087</b>	<b>Ref. 012090</b>	<b>Ref. 012120</b>		2.2 mm	1.4 mm	1.1 mm	100
<b>Ref. 012088</b>				2.2 mm	1.6 mm	1.3 mm	100

## TUERCAS CIEGAS

 Plateado	 Dorado	 Gun metal	 125%				Unidades
<b>Ref. 012091</b>	<b>Ref. 012093</b>	<b>Ref. 012121</b>		2.6 mm	1.2 mm	2,1 mm	100
<b>Ref. 012092</b>	<b>Ref. 012094</b>	<b>Ref. 012122</b>		2.6 mm	1.4 mm	2,1 mm	100







## ARANDELAS

### METÁLICAS

 Plateado		 125%				Unidades
<b>Ref. 012099</b>			2.5 mm	1.25 mm	0.5 mm	100
<b>Ref. 012100</b>			2.5 mm	1.45 mm	0.5 mm	100
<b>Ref. 012101</b> PLANA			3.0 mm	1.45 mm	0.5 mm	100







## ARANDELAS

### PLÁSTICAS

	 125%				Unidades
<b>Ref. 012095</b>		2.5 mm	1.25 mm	0.5 mm	100
<b>Ref. 012096</b>		3.0 mm	1.45 mm	0.5 mm	100










## CAMISAS Y CAPUCHONES

### CAMISAS










	 125%				Unidades
<b>Ref. 012097</b>		2.8 mm	1.25 mm	0.5 mm	100
<b>Ref. 012098</b>		2.8 mm	1.45 mm	0.5 mm	100

# Tornillos, charnelas y soportes

02

CAMISAS Y CAPUCHONES		CAPUCHONES		
		 125%		Unidades
Ref. 012102			1.25 mm	100
Ref. 012103			1.45 mm	100
PIEZAS ESPECIALES				
		 125%		 Unidades
Ref. 012104			1.4 mm	7 mm 25
Ref. 012105			1.4 mm	3 mm 25

## 02.2 Charnelas

CHARNELAS PARA SOLDAR					
	 125%			Unidades	
Ref. 014000		1.2 mm	2.8 mm	20	
Ref. 014001		1.2 mm	3.0 mm	20	
Ref. 014002		1.5 mm	3.5 mm	20	
CHARNELAS PARA EMPOTRAR					
	 125%				Unidades
Ref. 014003		1.5 mm	2.5 mm	20	
Ref. 014004		1.6 mm	2.65 mm	20	
Ref. 014005		1.3 mm	3.3 mm	10	
Ref. 014006		1.6 mm	3.4 mm	10	



# Tornillos, charnelas y soportes

## 02.3 Soportes plaquetas

02

PARA TORNILLO

Rosca tornillo

Unidades



Plateado



Dorado

125%

Ref. 011002 Ref. 011003



1x0.15M

10 ( 5d+5i )

PARA PRESIÓN

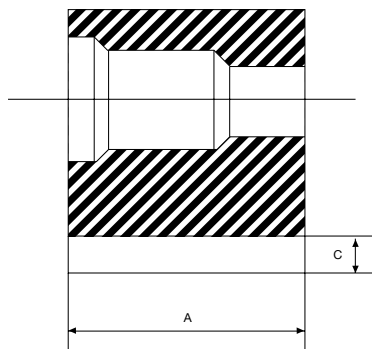
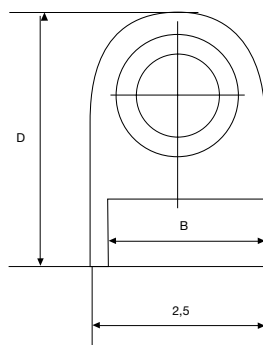
Ref. 011004 Ref. 011005



1x0.15M

10 ( 5d+5i )

## 02.4 Cierre de aro



Plateado

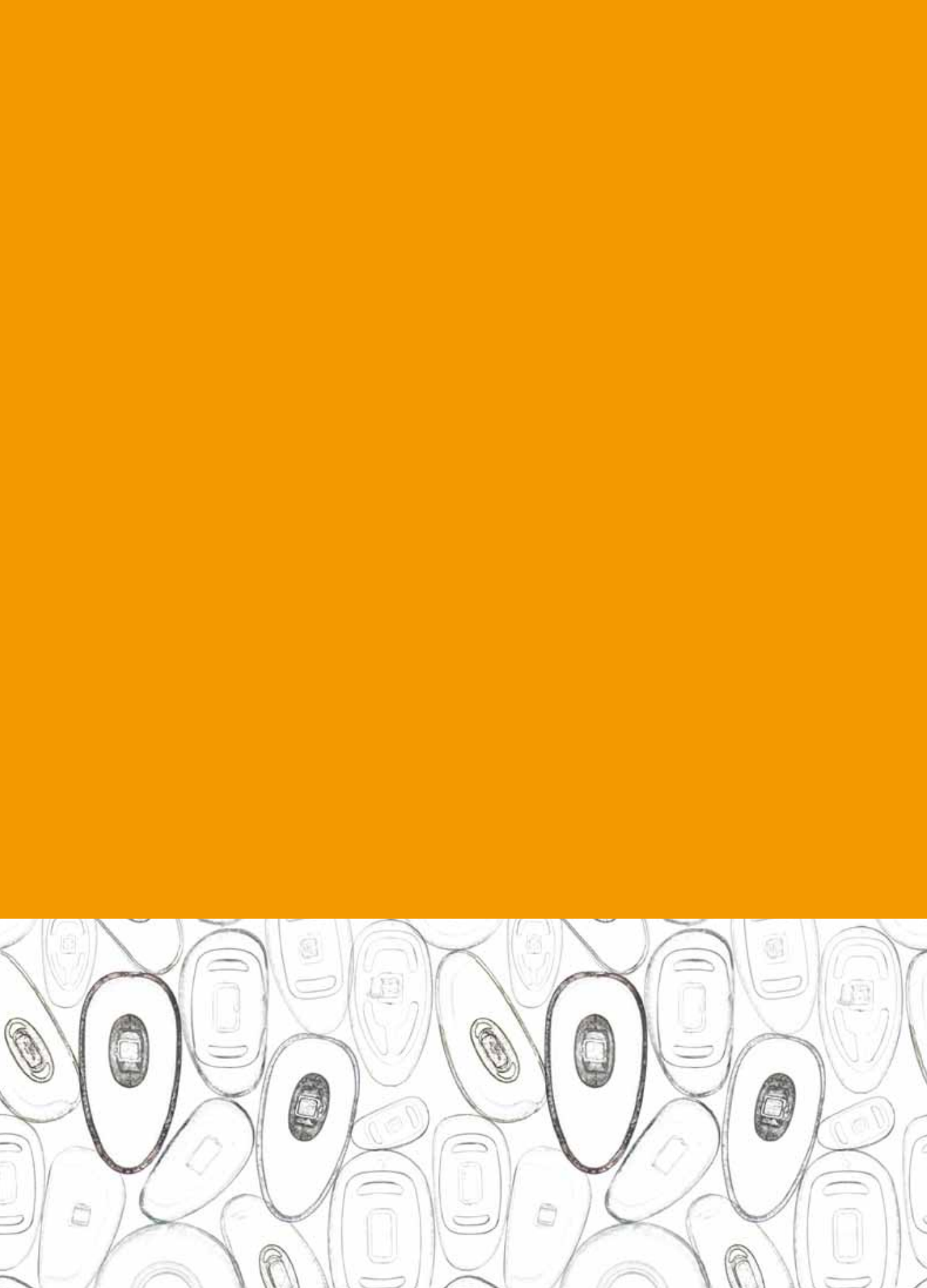
A B C D Unidades

Ref. 011010 3.0 mm 1.9 mm 1.0 mm 3.5 mm 10 ( 5d+5i )

Ref. 011011 3.3 mm 1.9 mm 1.0 mm 4.0 mm 10 ( 5d+5i )

Ref. 011012 3.5 mm 1.9 mm 1.0 mm 3.5 mm 10 ( 5d+5i )







# 03 **Plaquetas**

## 03.1 **Silicona** 46 pág

Simétricas	46 pág
Asimétricas	46 pág
Siamesas	47 pág

## 03.2 **PVC** 47 pág

Simétricas	47 pág
Asimétricas	48 pág
Siamesas	49 pág
Puentes anatómicos	49 pág



# Plaquetas

## 03.1 Silicona

### SIMÉTRICAS



**Ref. 010007** presión  
**Ref. 010008** tornillo

Ø 9 mm Unidades: 25



**Ref. 010083** presión  
**Ref. 010084** tornillo

11 mm Unidades: 25



**Ref. 010001** presión  
**Ref. 010002** tornillo

13 mm Unidades: 25



**Ref. 010104** presión  
**Ref. 010105** tornillo  
**ovalada**

13 mm Unidades: 25



**Ref. 010003** presión  
**Ref. 010004** tornillo

14,5 mm Unidades: 25



**Ref. 010005** presión  
**Ref. 010006** tornillo

18 mm Unidades: 25



**Ref. 010009**  
**presión air titanium**

Ø 9 mm Unidades: 25



**Ref. 010056**  
**presión minimal art**

Ø 7 mm Unidades: 25



**Ref. 010057**  
**presión minimal art**  
**ovalada**

12 mm Unidades: 20



**Ref. 010086**  
**presión confort gel**

Ø 9 mm Unidades: 25



**Ref. 010077** presión  
**Ref. 010036** tornillo

13 mm Unidades: 4



**Ref. 010078** presión  
**Ref. 010037** tornillo

13 mm Unidades: 20

**biofeel**

### ASIMÉTRICAS



15 mm

**Ref. 010010** presión  
**Ref. 010011** tornillo

Unidades: 50  
(25 izq.+25 der.)



17 mm

**Ref. 010012** presión  
**Ref. 010013** tornillo

Unidades: 50  
(25 izq.+25 der.)



19 mm

**Ref. 010014** presión  
**Ref. 010015** tornillo

Unidades: 50  
(25 izq.+25 der.)



# Plaquetas

## SIAMESAS



**Ref. 010081** presión  
**Ref. 010082** tornillo

Unidades: 3



**Ref. 010038** presión  
**Ref. 010039** tornillo

Unidades: 3



**Ref. 010040** presión  
**Ref. 010041** tornillo

Unidades: 3

03



**Ref. 010054**  
**Almohadillas adhesivas**

Medida  
17 mm

Espesor  
0,7 mm

Unidades  
20

## 03.2<sup>PVC</sup>

### SIMÉTRICAS REDONDAS



**Ref. 010092** presión  
**Ref. 010088** tornillo  
**niquelada**

Ø 9 mm Unidades: 25



**Ref. 010100** presión  
**Ref. 010096** tornillo  
**dorada**

Ø 9 mm Unidades: 25



**Ref. 010079** presión  
**Ref. 010080** tornillo  
**transparente**

Ø 9 mm Unidades: 20

### SIMÉTRICAS



12 mm

**Ref. 010093** presión  
**Ref. 010089** tornillo  
**niquelada**

Unidades: 25



12 mm

**Ref. 010101** presión  
**Ref. 010097** tornillo  
**dorada**

Unidades: 25



12 mm

**Ref. 010034** presión  
**Ref. 010035** tornillo  
**transparente**

Unidades: 25



# Plaquetas



**Ref. 010016** tornillo  
**niquelada**

18 mm Unidades: 20



**Ref. 010017** presión  
**dorada**

18 mm Unidades: 20



**Ref. 010075** presión  
**Ref. 010076** tornillo  
**transparente**

12,5 mm Unidades: 50



**Ref. 010058** presión  
**Ref. 010059** tornillo

11 mm Unidades: 20



**Ref. 010033**  
**Plaqueta especial R.B.**

17 mm Unidades: 20

## ASIMÉTRICAS

### Transparentes sin embellecedor



14,5 mm

**Ref. 010018** presión  
**Ref. 010019** tornillo

Unidades: 50 (25 izq.+25 der.)



17 mm

**Ref. 010020** presión  
**Ref. 010021** tornillo

Unidades: 50 (25 izq.+25 der.)



19 mm

**Ref. 010022** presión  
**Ref. 010023** tornillo

Unidades: 50 (25 izq.+25 der.)

### Rosa con embellecedor dorado



14,5 mm

**Ref. 010024** presión  
**Ref. 010025** tornillo

Unidades: 50 (25 izq.+25 der.)



18,5 mm

**Ref. 010026** presión  
**Ref. 010027** tornillo

Unidades: 50 (25 izq.+25 der.)



20 mm

**Ref. 010028** presión  
**Ref. 010029** tornillo

Unidades: 50 (25 izq.+25 der.)

### Transparentes con embellecedor dorado



15 mm

**Ref. 010102** presión  
**Ref. 010098** tornillo

Unidades: 50 (25 izq.+25 der.)



17 mm

**Ref. 010103** presión  
**Ref. 010099** tornillo

Unidades: 50 (25 izq.+25 der.)



Transparentes con embellecedor plateado



15 mm



17 mm

**Ref. 010094** presión  
**Ref. 010090** tornillo

Unidades: 50 (25 izq.+25 der.)

**Ref. 010095** presión  
**Ref. 010091** tornillo

Unidades: 50 (25 izq.+25 der.)

SIAMESAS



26,5 mm



36,5 mm

*niquelada*  
**Ref. 010042** presión  
**Ref. 010043** tornillo

Unidades: 3

*niquelada*  
**Ref. 010046** presión  
**Ref. 010047** tornillo

Unidades: 3

PUENTES ANATÓMICOS



6 mm

17,3 mm

**Ref. 010050** tornillo  
• plata  
• niño

Unidades: 3



16,9 mm

6 mm

**Ref. 010051** tornillo  
• dorado  
• adulto

Unidades: 3



18,5 mm

25,5 mm

30 mm

**Ref. 010053** tornillo

Unidades: 3



**Ref. 010055**  
**Almohadillas autoadhesivas de esponja**

Medida	Espesor	Unidades
15 mm	0,7 mm	12 paq. de 8 u.

• Mejor acomodo nasal en monturas de acetato o plástico



# 04

## Cirex y adhesivos

**04.1** Cirex, hilo de nylon 52 pág

**04.2** Adhesivos 53 pág



# Cirex y adhesivos

## 04.1 Cirex e Hilo de Nylon



**Ref. 013007**  
**Cirex**

Medida: 4 m  
Ø: 1,3 mm  
Unidades: 1

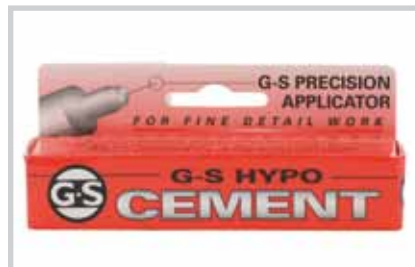
- Acetato en forma de V



**Ref. 013008**  
**Cirex**

Medida: 3 m  
Ø: 1,9 mm  
Unidades: 1

- Acetato en forma de V



**Ref. 013009**  
**Silicona líquida**

Medida: 9 ml  
Unidades: 1

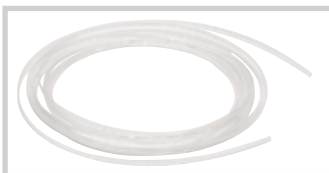
- Cirex líquido, silicona
- Para rellenar espacios entre montura y lente y disminuir la torsión



**Ref. 013013**  
**Hilo de nylon en forma de 8**

Medida: 2 m  
Ø: 0,55 mm  
Unidades: 1

- En forma de 8, para monturas metálicas



**Ref. 013017**  
**Hilo de nylon en forma de T**

Medida: 2 m  
T: 2 mm  
Unidades: 1

- En forma de T, para monturas de acetato y metálicas



**Ref. 013014**  
**Hilo de nylon de color**

Ø: 0,5 mm  
Unidades: 1 m de cada color

- En 6 colores
- Para decorar las lentes en monturas ranuradas



**Ref. 013016**  
**Hilo de nylon**

Medida: 20cm/u  
Ø: 0,55 mm  
Unidades: 100 de 20cm/u

- En color blanco



**Ref. 013015**  
**Cinta de montaje**

Medida: 80 mm x 5mm  
Unidades: 50

- Cinta de montaje en nylon





Referencia



Unidades

3 mt

1



**Ref. 013010**  
**Ref. 013011**  
**Ref. 013012**

interior

2.4 mm fino  
3.0 mm medio  
5.1 mm grande

retractilado

1.3 mm  
1.6 mm  
2.8 mm

## Cubrevarillas

- Cubre varillas antialérgico y termoretráctil

04

## 04.2 Adhesivos



### Adhesivo fuerza alta

**Ref. 013001** 10 ml  
**Ref. 013000** 50 ml  
unidades: 1

- Fuerza alta para tornillos



### Adhesivo fuerza media

**Ref. 013003** 10 ml  
**Ref. 013002** 50 ml  
unidades: 1

- Fuerza media para tornillos



### Ref. 013004 Adhesivo para acetatos

Medida: 20 ml  
Unidades: 1

- Especial para acetatos, PVC y plástico



### Ref. 013005 Adhesivo especial monturas al aire

Medida: 20 ml  
Unidades: 1

- Especial monturas al aire y acetatos, no deja cerco



### Ref. 013006 Adhesivo para lentes

Medida: 50 ml  
Unidades: 1

- Mantiene la calidad óptica.
- Secado solo con luz ultravioleta
- Para unir lente con lente



### Ref. 013018 Disolvente

Medida: 10 ml  
Unidades: 1

- Disolvente para todo tipo de adhesivos de base cianoacrilicas



# 05 Terminales y varillas

05.1	<b>Terminales</b>	56 pág
	Gusanillos	56 pág
	Terminales cortos	56 pág
	Terminales largos	58 pág
05.2	<b>Varillas</b>	59 pág



# Terminales y varillas

## 05.1 Terminales

Referencia / color



Unidades

### GUSANILLOS

interior 1.3 mm  
exterior 3.8 mm

90 mm

2 (par)

#### Gusanillos adulto

- Gusanillo de silicona para adultos

Ref. 015000  blanco  
Ref. 015001  negro  
Ref. 015007  marrón



interior 1.3 mm  
exterior 3.8 mm

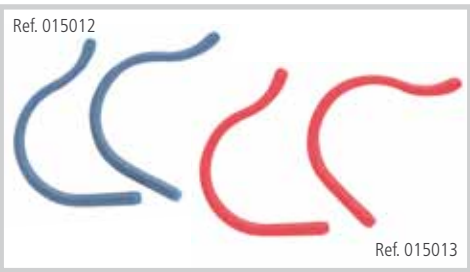
75 mm

2 (par)

#### Gusanillos niño

- Gusanillo de silicona para niño

Ref. 015011  negro  
Ref. 015012  azul  
Ref. 015013  rojo  
Ref. 015014  lila  
Ref. 015016  azul celeste  
Ref. 015017  marrón  
Ref. 015018  burdeos



### TERMINALES CORTOS

interior 1.00 mm

65 mm

10

#### Terminales 1.05 mm











Ref. 015041 transparente  
Ref. 015042 negro  
Ref. 015043 habana  
Ref. 015044 marrón



# Terminales y varillas

Referencia			Unidades
	interior 1.20 mm	65 mm	10
Ref. 015029 habana			<b>Terminales 1.2 mm</b>
Ref. 015030 negro			
Ref. 015031 transparente			
	interior 1.45 mm	65 mm	20
Ref. 015020 transparente			<b>Terminales 1.45 mm</b>
Ref. 015021 marrón			
Ref. 015022 negro			
Ref. 015023 habana			
Ref. 015045 azul			
Ref. 015046 burdeos			
Ref. 015047 gris			
	interior 1.50 mm	65 mm	10
Ref. 015026 habana			<b>Terminales 1.50 mm</b>
	interior 1.90 mm	65 mm	20
Ref. 015027 marrón			<b>Terminales 1.90 mm</b>
Ref. 015028 negro			
	interior 1.40 mm x 2.5 mm	70 mm	20
Ref. 015024 marrón			<b>Terminales planos</b>
Ref. 015025 negro			

# Terminales y varillas

	Referencia / color			Unidades
		interior 1.65 mm	65 mm	10
<b>Terminales 1.65 mm</b>				
	Ref. 015048 transparente			
	Ref. 015049 negro			
	Ref. 015050 habana			
		interior 1.2 mm	65 mm	10
<b>Terminal de silicona</b>				
• Terminal especial para alergias, heridas...	Ref. 015032 transparente			
		interior 5.9 x 2.7 mm	65 mm	20
<b>Terminales "Megalock"</b>				
Ref. 015060 negro				
Ref. 015061 transparente				
<b>TERMINALES LARGOS</b>				
		interior 1.1 mm	135 mm	10
<b>Terminales 1.10 mm</b>				
	Ref. 015033 habana			
	Ref. 015034 negro			
		interior 1.50 mm	135 mm	10
<b>Terminales 1.50mm</b>				
	Ref. 015035 transparente			
	Ref. 015036 habana			
	Ref. 015037 negro			



# Terminales y varillas

## 05.2 Varillas

Referencia / Color



Unidades

### Varillas tipo golf

0,9 mm

135 mm

6

Ref. 016000 dorada



Ref. 016001 niquelada



Ref. 016002 negra



Referencia / Color



Unidades

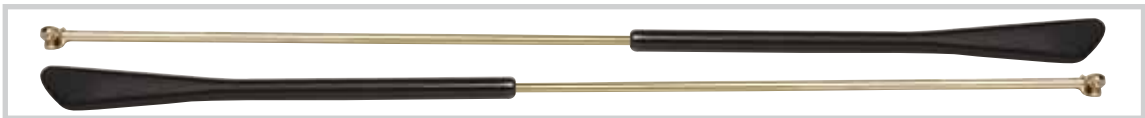
### Varillas metal de copa

1.0 mm

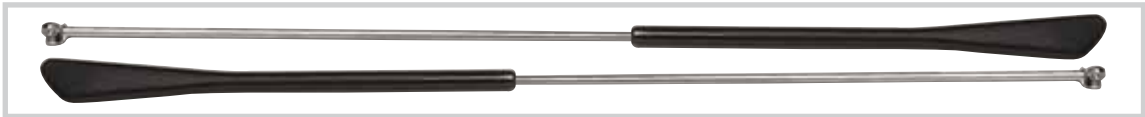
140 mm

6

Ref. 016003 dorada



Ref. 016004 niquelada



Ref. 016025 negra



# Terminales y varillas

Referencia / color				Unidades
--------------------	---	--	---	----------

<b>Varillas gozne doble</b>	1.2 mm	140 mm	3.6 mm	6
-----------------------------	--------	--------	--------	---

Ref. 016005



<b>Varillas lisboa fina</b>	1.2 mm	135 mm	3.2 mm	6
-----------------------------	--------	--------	--------	---

Ref. 016006 dorada



Ref. 016007 niquelada



Ref. 016008 negra



<b>Varillas lisboa media</b>	1.2 mm	135 mm	3.6 mm	6
------------------------------	--------	--------	--------	---

Ref. 016009 dorada





Ref. 016010 niquelada





# Terminales y varillas

Referencia / Color				Unidades
--------------------	---	---	---	----------

<b>Varillas lisboa grande</b>	1.5 mm	140 mm	4.1 mm	6
-------------------------------	--------	--------	--------	---

Ref. 016011 dorada



Ref. 016012 niquelada



<b>Varillas charnela</b>	0.8 mm	140 mm	2.2 mm	6
--------------------------	--------	--------	--------	---

Ref. 016013 dorada



Ref. 016014 niquelada



Ref. 016015 negra



# Terminales y varillas

Referencia / color



Unidades

Varillas charnela

1.2 mm140 mm3.0 mm

6

Ref. 016016 dorada



Ref. 016017 niquelada



Ref. 016018 negra



Varillas charnela

1.4 mm140 mm3.5 mm

6

Ref. 016019 dorada



Ref. 016026 niquelada



Ref. 016020 negra



# Terminales y varillas

Referencia / Color



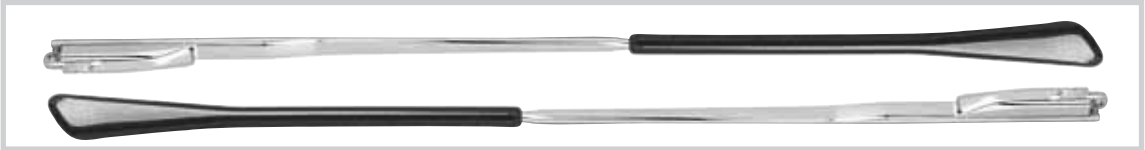
Unidades

**Varillas flex** 1.2 mm 140 mm 3.5 mm 2

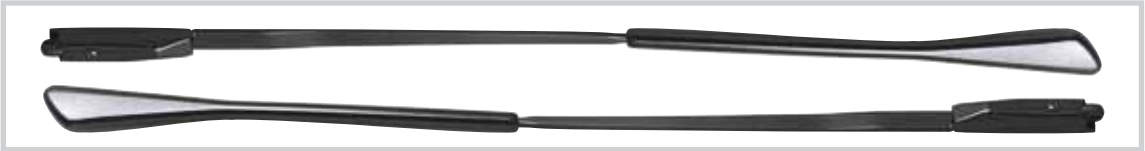
**Ref. 016021** dorada



**Ref. 016022** niquelada



**Ref. 016027** negra



**Varillas flex monobloc** 0.9 mm 140 mm 3.0 mm 2

**Ref. 016023** dorada



**Ref. 016024** niquelada



**Ref. 016028** negra





# 06 Organización, marcaprecios y expositores

## 06.1 Organización 66 pág

Soportes herramientas 68 pág

Expositores monturas y gafas de sol 68 pág

## 06.2 Expositores 69 pág

## 06.3 Marcaprecios 71 pág



# Organización, marcaprecios y expositores

## 06.1 Organización

Referencia

Medida

Unidades

Ref. 200000

190 x 110 x 35 mm

1

**Ref. 200000**  
**Caja expositora 12**  
**compartimentos**

- Para plaquetas
- Color gris



Ref. 200001

179 x 68 x 15 mm

4

**Ref. 200001**  
**Compartimentos**  
**varillas/terminales**

- Para varillas o terminales
- Color lila

ENCAJAN POR TODOS LOS LADOS,  
LOS TAMAÑOS SE PUEDEN  
COMBINAR ENTRE SI



Ref. 200002

58 x 69 x 15 mm

4

**Ref. 200002**  
**Compartimentos**  
**terminales**

- Para terminales o plaquetas
- Color gris

ENCAJAN POR TODOS LOS LADOS,  
LOS TAMAÑOS SE PUEDEN  
COMBINAR ENTRE SI



Ref. 200003

41 x 58 x 18 mm

4

**Ref. 200003**  
**Compartimentos**  
**plaquetas**

- Para plaquetas
- Color blanco

ENCAJAN POR TODOS LOS LADOS,  
LOS TAMAÑOS SE PUEDEN  
COMBINAR ENTRE SI



# Organización, marcaprecios y expositores

Referencia	Medida	Unidades
------------	--------	----------

Ref. 200004	41 x 58 x 18 mm	4
-------------	-----------------	---



ENCAJAN POR TODOS LOS LADOS,  
LOS TAMAÑOS SE PUEDEN  
COMBINAR ENTRE SI

## Ref. 200004 Compartimentos plaquetas

- Para plaquetas
- Color azul

Ref. 200005	37 x 12 x 15 mm	4
-------------	-----------------	---



ENCAJAN POR TODOS LOS LADOS,  
LOS TAMAÑOS SE PUEDEN  
COMBINAR ENTRE SI

## Ref. 200005 Compartimentos tornillos

- Para tornillos
- Color blanco

	162 x 43 x 255 mm	10
--	-------------------	----



## Ref. 200006

rojo

## Cubetas de trabajo

- En plástico reciclable, con separaciones interiores para ordenar las lentes, apilable
- Con soporte para etiqueta y tirador



## Ref. 200007

cristal humo

	159 x 44 x 242 mm	10
--	-------------------	----



## Ref. 200008 azul

## Ref. 200009 rosa

## Ref. 200010 lila

## Ref. 200011 verde

## Ref. 200012 naranja


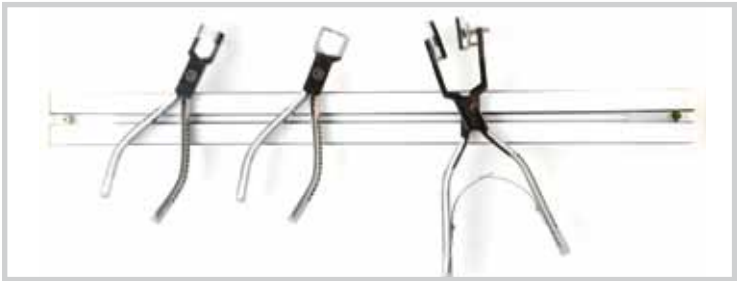



## Ref. 200013 transparente

## Cubetas de trabajo

- En plástico reciclable, sin separaciones interiores, apilable
- Con soporte para etiqueta y tirador



# Organización, marcaprecios y expositores

	Referencia	Medida		Unidades
<b>SOPORTES HERRAMIENTAS</b>				
<b>Ref. 022000</b> <b>Soporte magnético de pared</b>	Ref. 022000	500 x 23 x 40 cm	375 g	1
				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Soporte magnético de pared para herramientas</li> <li>• Herramientas no incluidas</li> </ul>				
<b>Ref. 022001</b> <b>Soporte para alicates</b>	Ref. 022001	180 x 110 x 100 mm		1
				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• En acero inoxidable para colocar 10 piezas</li> <li>• Herramientas no incluidas</li> </ul>				
<b>Ref. 020012</b> <b>Soporte de madera para 5 destornilladores</b>	Ref. 020012	58 x 69 x 15 mm		1
				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Soporte para 5 destornilladores</li> </ul>				
<b>BANDEJA EXPOSITORA</b>				
<b>Ref. 050100</b> <b>Bandeja expositora para talcos de sol</b>	Ref. 050100			1
				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bandeja para 16 talcos</li> <li>• Talcos incluidos</li> </ul>				





# Organización, marcaprecios y expositores

## 06.2 Expositores

GAFAS NO INCLUIDAS



**Ref. 080032**  
**Expositor gafas de presbicia**

Medidas: 45 x 17 x 11 cm  
Unidades: 1

- Expositor para 6 gafas



**Ref. 170073**  
**Expositor gafas de sol**

Medidas: 55 x 42 x 22 cm  
Unidades: 1

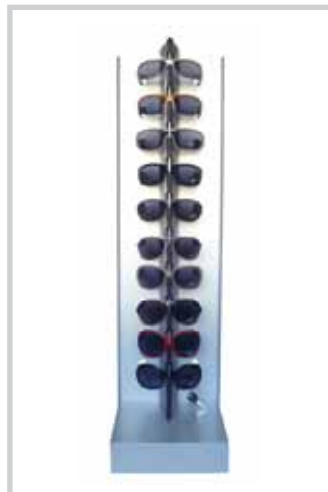
- Expositor para 12 gafas



**Ref. 012931**  
**Expositor para monturas**

Medidas: 57 x 40 x 25 cm  
Unidades: 1

- Expositor para 12 gafas





**Ref. 012932**  
**Expositor gafa sol con antirrobo 10 pzas**

Medidas: 85 x 25 x 25 cm  
Unidades: 1

- Expositor para 10 gafas

# Organización, marcaprecios y expositores

	Referencia	Unidades
GAFAS NO INCLUIDAS		
<b>Ref. 081002</b> <b>Expositor acrílico para 5 gafas</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Para 5 gafas</li></ul>	Ref. 081002	1
		
<b>Ref. 032100</b> <b>Expositor de pared con cerradura para 12 gafas</b>  Medidas: 120 x 17 x 20 cm	Ref. 032100	1
		

# Organización, marcaprecios y expositores

Ref. 141001

1



**Ref. 141001**  
**Expositor de cadenas**  
**y cordones**

Medidas: 38 x 25 x 15 cm

- Cadenas y cordones no incluidas

06

## 06.3 Marcaprecios



**Marcaprecios en negro**

**Ref. 131000** 45 x 15 mm  
**Ref. 131002** 45 x 20 mm  
**Ref. 131005** 60 x 25 mm

Unidades: 100



**Marcaprecios en transparente**

**Ref. 131003** 45 x 15 mm  
**Ref. 131004** 45 x 20 mm

Unidades: 100





# 07 Óptica deportiva

## 07.1 Natación 74 pág

Natación neutra 74 pág

Natación graduada 75 pág

Natación para graduar 80 pág

## 07.2 Deporte 81 pág



# Óptica deportiva

## 07.1 Natación

Medida

Unidades

### NATACIÓN NEUTRA

#### Gafa natación

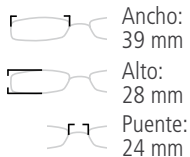
**Ref. 072001** negra

**Ref. 072002** azul

- Lentes de policarbonato resistente a los golpes, revestimiento antiempañante, 100% protección UV, antialérgicas y resistentes al agua salada
- Puente y cinta regulables



Ref. 072001



1



Ref. 072002





# Óptica deportiva

## NATACIÓN GRADUADA

1

### Gafa natación adulto View

**Ref. 072003** negra

**Ref. 072005** turquesa

**Ref. 072006** azul



- Lentes de policarbonato resistente a los golpes, revestimiento antiempañante, 100% protección UV, antialérgicas y resistentes al agua salada
- Puente y cinta para la cabeza regulables



Ancho: 40 mm



Alto: 29 mm



Puente: 12, 18, 24 mm

Ref. 072003



Ref. 072005



Ref. 072006



## GRADUACIÓN

Referencia	Dpt.	Ref. 072013	-4.50
Ref. 072007	-1.50	Ref. 072014	-5.00
Ref. 072008	-2.00	Ref. 072015	-5.50
Ref. 072009	-2.50	Ref. 072016	-6.00
Ref. 072010	-3.00	Ref. 072017	-6.50
Ref. 072011	-3.50	Ref. 072018	-7.00
Ref. 072012	-4.00	Ref. 072019	-7.50

- Cristales graduados en color gris humo. Derecho e izquierdo indistintamente.



07

# Óptica deportiva



## Gafa natación adulto View de luxe

**Ref. 072066** plata




**Ref. 072063** negra

**Ref. 072064** azul

- Lente de policarbonato resistente a los golpes, revestimiento antiempañante, 100% protección UV, antialérgicas y resistentes al agua salada
- Cinta regulable, incluye 3 puentes en las tallas S, M, L
- Máxima calidad

### Medida

### Unidades

-  Ancho: 40 mm
-  Alto: 27 mm
-  Puente: 20, 24, 28 mm

1

Ref. 072063



Ref. 072064



Ref. 072066







## GRADUACIÓN

### Lentes correctoras negativas

GRIS HUMO	Dpt.	AZUL
Ref. 072075	-1.00	Ref. 072099
Ref. 072076	-1.50	Ref. 072100
Ref. 072077	-2.00	Ref. 072101
Ref. 072078	-2.50	Ref. 072102
Ref. 072079	-3.00	Ref. 072103
Ref. 072080	-3.50	Ref. 072104
Ref. 072081	-4.00	Ref. 072105
Ref. 072082	-4.50	Ref. 072106
Ref. 072083	-5.00	Ref. 072107
Ref. 072084	-5.50	Ref. 072108
Ref. 072085	-6.00	Ref. 072109
Ref. 072086	-6.50	Ref. 072110
Ref. 072087	-7.00	Ref. 072111
Ref. 072088	-8.00	Ref. 072112
Ref. 072089	-9.00	Ref. 072113
Ref. 072090	-10.00	Ref. 072114

- Cristales graduados en color gris humo / azul y en positivo o negativo. Derecho e izquierdo indistintamente.



### Lentes correctoras positivas

GRIS HUMO	Dpt.	AZUL
Ref. 072067	+1.50	Ref. 072091
Ref. 072068	+2.00	Ref. 072092
Ref. 072069	+2.50	Ref. 072093
Ref. 072070	+3.00	Ref. 072094
Ref. 072071	+3.50	Ref. 072095
Ref. 072072	+4.00	Ref. 072096
Ref. 072073	+5.00	Ref. 072097
Ref. 072074	+6.00	Ref. 072098



# Óptica deportiva



## Gafa natación junior

**Ref. 072020** negra




**Ref. 072021** azul

**Ref. 072023** plata

- Lentes de policarbonato resistente a los golpes, revestimiento antiempañante 100% protección UV, antialérgicas y resistentes al agua salada
- Cinta regulable

### Medida

### Unidades

-  Ancho: 35 mm
-  Alto: 27 mm
-  Puente: 24 mm

1

Ref. 072020



Ref. 072021



Ref. 072023



### GRADUACIÓN

- Cristales graduados en color gris humo. Derecho e izquierdo indistintamente.

### Lentes correctoras negativas

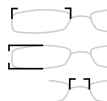
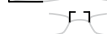
Referencia	Dpt.
<b>Ref. 072025</b>	<b>-2.00</b>
<b>Ref. 072026</b>	<b>-2.50</b>
<b>Ref. 072027</b>	<b>-3.00</b>
<b>Ref. 072028</b>	<b>-3.50</b>
<b>Ref. 072029</b>	<b>-4.00</b>
<b>Ref. 072030</b>	<b>-4.50</b>
<b>Ref. 072031</b>	<b>-5.00</b>
<b>Ref. 072032</b>	<b>-5.50</b>
<b>Ref. 072033</b>	<b>-6.00</b>
<b>Ref. 072034</b>	<b>-6.50</b>
<b>Ref. 072035</b>	<b>-7.00</b>



Medida

Unidades



 Ancho: 38 mm  
 Alto: 26 mm  
 Puente: 12 mm

1



Ref. 072036



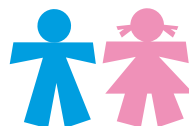
Ref. 072038



## Gafa natación infantil

**Ref. 072036** rosa

**Ref. 072038** azul



- Lentes de policarbonato resistente a los golpes, revestimiento antiempañante, 100% protección UV, antialérgicas y resistentes al agua salada
- Cinta regulable, incluye 2 puentes en la talla XS y X

70

## Lentes correctoras negativas

Referencia	Dpt.
Ref. 072039	-2.00
Ref. 072040	-2.50
Ref. 072041	-3.00
Ref. 072042	-3.50
Ref. 072043	-4.00
Ref. 072044	-4.50
Ref. 072045	-5.00
Ref. 072046	-5.50
Ref. 072047	-6.00
Ref. 072048	-6.50
Ref. 072049	-7.00
Ref. 072050	-7.50

## Lentes correctoras positivas

Referencia	Dpt.
Ref. 072054	+1.50
Ref. 072055	+2.00
Ref. 072056	+2.50
Ref. 072057	+3.00

## GRADUACIÓN

- Cristales graduados en color gris humo. Positivo o negativo. Derecho e izquierdo indistintamente.



# Óptica deportiva

## NATACIÓN PARA GRADUAR



### Ref. 072000 Gafa natación adulto para graduar

- Antialérgicas y resistentes al agua salada
- Con cinta para la cabeza, ajustable y puente regulable
- Incluye caja de plástico
- Para casi todas las graduaciones (rango recomendado del cristal +/- 4.00 dpt)
- Se recomienda utilizar lentes de policarbonato u orgánico endurecido

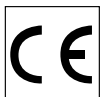
#### Medida

#### Unidades

- Ancho: 48 mm
- Alto: 36 mm
- Puente: 14, 24 mm

1

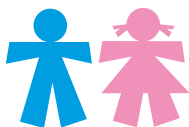
Ref. 072000



### Gafa natación infantil para graduar

Ref. 072059 azul

Ref. 072060 naranja



- Antialérgicas y resistentes al agua salada. Para casi todas las graduaciones (rango recomendado de cristal +/- 4.00 dpt)
- Se recomienda utilizar lentes de policarbonato u orgánico endurecido

- Ancho: 46 mm
- Alto: 33 mm
- Puente: 25 mm

1

Ref. 072059



Ref. 072060



## 07.2 Deporte



1

Ref. 070025



### Gafa deporte Zim spec

**Ref. 070025** Calibre 46

**Ref. 070026** Calibre 52

- Gafa de deporte para graduar en acetato con puente y lateral de silicona con cinta de sujeción elástica
- Cinta para la cabeza regulable
- Color transparente
- Para la práctica de deportes tanto de interior como exterior

07

### Recambios

**Ref. 070027**

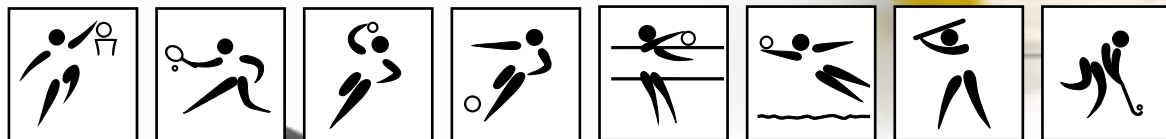
Protección lateral y puente de silicona

**Ref. 070028**

Cinta elástica

**Ref. 070062**

Funda



# Óptica deportiva



## Gafa deporte Sziols

**Ref. 070070** Frente transparente/  
protecciones transparentes

**Ref. 070071** Frente rojo transparente/  
protecciones rojas

**Ref. 070072** Frente azul transparente/  
protecciones azules

**Ref. 070073** Frente naranja  
transparente/ protecciones naranjas

**Ref. 070074** Frente rosa transparente/  
protecciones rosas

**Ref. 070075** Frente verde turquesa  
transparente/ protecciones amarillas

- Gafa de deporte para graduar en acetato con puente y lateral de silicona con cinta de sujeción elástica y estuche semi rígido

*Todas las gafas estan homologadas y tienen el certificado CE, ISO/ FIDS/12870:2004*

*Han superado los estandares ASTM F803 para la práctica de los deportes siguientes; futbol, baloncesto, tenis, balonmano, squash, paddle.*

*Se requiere montaje con lentes en policarbonato y resistentes al impacto, grosor mínimo 2mm.*

Medida

Unidades

calibre 46/17 altura 35

1



Ref. 070070



Ref. 070071



Ref. 070072



Ref. 070073



Ref. 070074



Ref. 070075





Medida

Unidades

calibre 50/19 altura 39

1



Ref. 070080



## Gafa deporte Sziols

**Ref. 070080** Frente transparente/ protecciones transparentes

**Ref. 070081** Frente azul transp./ protecciones transparentes

**Ref. 070082** Frente naranja transp./ protecciones transparentes

**Ref. 070083** Frente transparente-gris/ protecciones transparente

**Ref. 070084** Frente transparente-gris/ protecciones rojas

**Ref. 070085** Frente transparente-gris/ protecciones azules

- Gafa de deporte para graduar en acetato con puente y lateral de silicona con cinta de sujeción elástica y estuche semi rígido

Ref. 070081



Ref. 070083



Ref. 070082



Ref. 070084



Ref. 070085



07







# 08 Ortoóptica

08.1	Como frame	86 pág
	Gafas de silicona	86 pág
	Como play	90 pág
08.2	Cilindros cruzados	93 pág
08.3	Gafas de prueba	94 pág
08.4	Gafas de maquillaje / antifaz	95 pág
08.5	Gafas de protección y trabajo	96 pág
08.6	Láminas prismáticas y de oclusión	97 pág
08.7	3M	99 pág

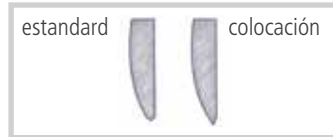


## 08.1 Como frame

Medida

Unidades

### GAFAS DE SILICONA



#### Montaje de gafas de silicona Comoframe

- 1-Usar lentes de diámetro máximo 50-55mm y base plana (centro con grosor mínimo)
- 2-Es importante hacer el bisel afilado para obtener un perfecto ajuste.
- 3-Insertar las lentes por el INTERIOR de la montura
- 4-Correctamente ajustado, permite cualquier tratamiento correctivo.

#### Instrucciones

Calentar y doblar los extremos de la varilla con aire caliente, el material tiende a volver a su forma original, por lo que debe moldearse más, de la forma requerida. Después de la colocación de las lentes, se completa el montaje abriendo totalmente las varillas, si las lentes no saltan, el montaje es correcto

33x15



calibre 33 x 15

1

#### Baby vista 33x15

**Ref. 100029**

azul transparente

**Ref. 100030**

rosa transparente

**Ref. 100031**

transparente

**Ref. 100036**

amarillo transparente



36x15



calibre 36 x 15

1

#### Baby vista 36x15

**Ref. 100000**

transparente

**Ref. 100001**

rosa transparente

**Ref. 100002**

azul transparente



Medida

Unidades



calibre 38 x 15

1

38x15



## Baby vista 38x15

**Ref. 100032**

rosa transparente

**Ref. 100033**

transparente

**Ref. 100034**

azul transparente

**Ref. 100035**

amarillo transparente

80

calibre 41 x 16

1

41x16



## Baby vista 41x16

**Ref. 100003**

transparente

**Ref. 100004**

rosa transparente

**Ref. 100005**

azul transparente

**Ref. 100006**

rosa

**Ref. 100007**

azul

# Ortoóptica



Medida

Unidades

45x19

calibre 45 x 19

1

## Sport vista 45x19

**Ref. 100012**

transparente

**Ref. 100013**

rosa transparente

**Ref. 100014**

azul

**Ref. 100015**

rojo

**Ref. 100016**

rosa

**Ref. 100028**

azul transparente



46x18

calibre 46 x 18

1

## Sport vista 46x18

**Ref. 100008**

transparente

**Ref. 100010**

gris oscuro

**Ref. 100011**

verde oscuro



Medida

Unidades



calibre 48 x 19

1

48x19



## Sport vista 48x19

**Ref. 100017**

transparente

**Ref. 100018**

gris oscuro

**Ref. 100019**

marrón

**Ref. 100021**

verde oscuro

calibre 50 x 20

1

50x20



## Sport vista 50x20

**Ref. 100022**

transparente

**Ref. 100024**

gris oscuro

**Ref. 100025**

verde oscuro

## CORDONES

**Ref. 100100**

Cordón elástico algodón para baby vista, 10 u

**Ref. 100101**

Cordón elástico para baby vista, 10 u

**Ref. 100102**

Cinta elástica para sport vista, 2u



# Ortoóptica



Medida

Unidades

41x16

calibre 41 x 16

1

## Gafa de prueba niño

**Ref. 100026** Sistema Tabo

**Ref. 100027** Sistema Internacional



## COMO PLAY\*

39x18

calibre 39 x 18

1

## PLAY

### Gafa para graduar

**Ref. 101000**

amarillo/ verde

**Ref. 101001**

lila/ naranja

**Ref. 101002**

verde/ naranja

**Ref. 101003**

naranja/ lila



\*Todas la serie COMO PLAY esta fabricada en un material biomédico de alta tecnología; antitóxico, hipoalergénico, flexible y ligero



Medida	Unidades	CE
--------	----------	----

calibre 42 x 18

1

42x18



## Gafa para graduar

**Ref. 101004**

rosa/ verde

**Ref. 101005**

amarillo/ naranja

**Ref. 101006**

lila/ rosa

**Ref. 101007**

azul/ amarillo

calibre 43 x 18

1

43x18



## Gafa para graduar

**Ref. 101008**

rosa/ lila

**Ref. 101009**

verde/ azul

**Ref. 101010**

azul/ azul

**Ref. 101011**

naranja/ rosa



# Ortoóptica



Medida

Unidades

40x15

calibre 40 x 15

1

## BIK

### Gafa para graduar

**Ref. 101012**

rosa transparente

**Ref. 101013**

azul transparente

**Ref. 101014**

amarillo transparente

**Ref. 101015**

azul marino

(varillas multicolor)

**Ref. 101016**

naranja

(varillas multicolor)



47x16

calibre 47 x 16

1

## STYLE

### Gafa para graduar

**Ref. 101017**

rosa

**Ref. 101018**

azul claro

**Ref. 101019**

azul





Medida	Unidades	
calibre 42 x 18	1	47x16



## TREND Gafa para graduar

**Ref. 101020**

rosa transparente

**Ref. 101021**

azul transparente

**Ref. 101022**

rojo transparente

**Ref. 101023**

naranja transparente

**Ref. 101024**

violeta transparente

80

## 08.2 Cilindros cruzados

1



### Cilindro cruzado

**Ref. 083003**  $\pm 1.00$

**Ref. 083004**  $\pm 0.25$

**Ref. 083005**  $\pm 0.50$

## 08.3 Gafa de prueba



ISO 9001/1994

Referencia



Unidades

Ref. 083000

80 g

1

**Ref. 083000** negro

**Gafa de prueba universal**

- Posibilidad de utilizar hasta 4 lentes de prueba ( $\varnothing$  38 mm.)
- Área PD 48 a 80 mm.
- Dispositivo de medición hasta el vértice
- La inclinación y la longitud de las varillas es regulable
- Altura del puente e inclinación es regulable
- Puente y terminales en materiales extra blandos
- Incluye 2 puentes suplementarios
- Entrega en caja



Ref. 083001

70g

1

**Ref. 083001** gris claro

**Gafa de prueba Oculus**

- Posibilidad de utilizar hasta 5 lentes de prueba ( $\varnothing$  38 mm.)
- Área PD 46 a 82 mm.
- Dispositivo de medida desde el vértice.
- La inclinación y la longitud de las varillas es regulable
- Altura del puente e inclinación regulables
- Plástico reforzado con fibras no alérgicas



Ref. 083002

50g

1

**Ref. 083002** antracita

**Gafa de prueba Titanio**

- Posibilidad de utilizar hasta 3 lentes de prueba ( $\varnothing$  38 mm.)
- Versión extremadamente ligera
- PD ajustes en 2 mm. de incremento desde 54 a 70 mm.
- La inclinación y la longitud de las varillas es regulable individualmente



## 08.4 Gafa de maquillaje/ antifaz

Referencia	Medida	Unidades
------------	--------	----------

calibre 52 x 22

1



**ABAJO**



**ARRIBA**

### Gafa de maquillaje para graduar

**Ref. 082000** apertura hacia abajo

**Ref. 082001** apertura hacia arriba

calibre 54 x 18

1

Ref. 082002



### Gafa de maquillaje graduada

**Ref. 082002** +1.50

**Ref. 082003** +2.00

**Ref. 082004** +2.50

**Ref. 082005** +3.00

Ref. 060027

5



### Ref. 060027

### Máscara para dormir (antifaz)

- De gran comodidad, 100% algodón.
- Color exterior azul oscuro
- Color interior negro

## 08.5 Gafa protección y trabajo

Referencia

Medida



Unidades

Ref. 070055

calibre 54 x 16

34g

1

### Ref. 070055

#### Gafa protección para graduar

- altura de la lente 44 mm, 140 mm (largo)
- Montura de plástico, apta para graduar
- Terminales perforados para cordones
- Lentes neutras endurecidas (policarbonato incoloro)



**Todas las gafas estan homologadas y tienen el certificado CE, FN 166-168/ 1995. Se requiere montaje con lentes en policarbonato y resistentes al impacto, grosor mínimo 2mm.**

Ref. 070057

calibre 59 x 15

35g

1

### Ref. 070057

#### Gafa protección para graduar

- altura de la lente 44 mm, 100-110 mm (largo)
- Montura de plástico, apta para graduar
- Lentes neutras endurecidas (policarbonato incoloro)
- Patillas inclinables y con ajuste de longitud



**Todas las gafas estan homologadas y tienen el certificado CE, FN 166-168/ 1995. Se requiere montaje con lentes en policarbonato y resistentes al impacto, grosor mínimo 2mm.**

Ref. 070056

calibre 159 x 16

40g

1

### Ref. 070056

#### Gafa para visitante

- altura de la lente 54 mm, 125 mm (largo)
- Protege toda el área del ojo
- Protección superior y lateral integrada.
- Apropiaada para poner encima de las gafas graduadas
- Lentes endurecidas (policarbonato incoloro)



## 08.6 Láminas prismáticas y de oclusión

### Medida

### Unidades

diámetro útil 58 mm

1

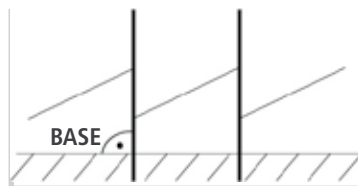


Ref.	cm/m
Ref. 090000	1
Ref. 090001	2
Ref. 090002	3
Ref. 090003	4
Ref. 090004	5
Ref. 090005	6
Ref. 090006	7
Ref. 090007	8
Ref. 090008	9
Ref. 090009	10
Ref. 090010	12
Ref. 090011	15
Ref. 090012	17.5
Ref. 090013	20
Ref. 090014	25
Ref. 090015	30
Ref. 090016	35



### Láminas prismáticas

- Aditivos prismáticos para el tratamiento del estrabismo con máxima calidad óptica



### Instrucciones de colocación

- Recortar medio milímetro más pequeño que el tamaño de la lente
- Con la lente limpia, humedecer la cara brillante de la lente con agua templada, pegar
- Orientar el prisma según la receta  
Base interna (nasal) si la visión es divergente  
Base externa (temporal) si la visión es convergente
- Pegar la parte transparente del PRES-ON, sobre la parte interna de la lente
- Apretar con un paño seco, para hacer desaparecer la humedad

diámetro útil 58 mm


1

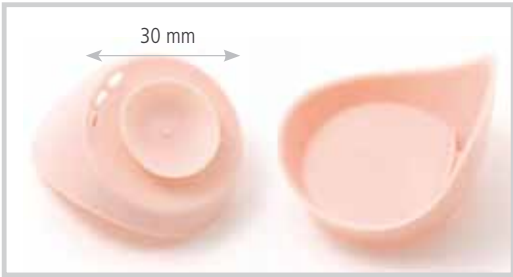


Ref.	Efecto dpt.
Ref. 090017	+1.00
Ref. 090018	+1.50
Ref. 090019	+2.00
Ref. 090020	+2.50
Ref. 090021	+3.00
Ref. 090022	+3.50

### Láminas de lentes

- Con adición esférica

	medidas	Unidades
	60 x 60 mm	1
<b>Láminas de oclusión</b>		
<ul style="list-style-type: none"><li>• Bargenter/ Ryser. Semitransparentes para la reducción de la agudeza visual. Para oclusión permanente, intermitente o parcial según prescripción médica.</li></ul>		
Ref. 090037	1.0	
Ref. 090038	0.8	
Ref. 090039	0.6	
Ref. 090040	0.4	
Ref. 090041	0.3	
Ref. 090042	0.2	
Ref. 090043	0.1	
Ref. 090044	< 0.1	
Ref. 090045	total	
Ref. 090046	ligera percepción de luz	



**Ref. 090047**  
**Oclucor ventosa para estrabismo**

- Unidades: 1
- Oclucor de ventosa con ventilación, para niños (tamaño pequeño) en plástico no alérgico



**Ref. 090049**  
**Test de Schirmer**

- Unidades: 1 caja de 100 u.
- El test de Schirmer determina la cantidad de fracción acuosa lagrimal presente en el saco conjuntival del paciente



**Ref. 090048**  
**Oclucor ventosa grande para estrabismo**

- Unidades: 1
- Oclucor de ventosa en plástico no alérgico



**Ref. 090050**  
**Fluoresceína**

- Unidades: 1 caja de 100 u.
- La fluoresceína, es un tinte anaranjado, que se utiliza junto a una luz azul y sirve para detectar si existe erosión u otro problema en la superficie de la córnea (irritación, infección...) o la presencia de cuerpos extraños en el ojo (pestañas o polvo)



08.7 <sup>3M</sup>



Unidades

diámetro útil 58 mm

1



Ref.	cm/m	Ref.	cm/m
Ref. 090051	1	Ref. 090060	10
Ref. 090052	2	Ref. 090061	12
Ref. 090053	3	Ref. 090062	15
Ref. 090054	4	Ref. 090063	20
Ref. 090055	5	Ref. 090064	25
Ref. 090056	6	Ref. 090065	30
Ref. 090057	7	Ref. 090066	35
Ref. 090058	8	Ref. 090067	40
Ref. 090059	9		

## Láminas prismáticas 3M

- Aditivos prismáticos para el tratamiento del estrabismo con máxima calidad óptica

Consultar uso en pág. 97

diámetro útil 66 mm

1



Ref.	Efecto dpt.
Ref. 090023	-1.00
Ref. 090024	-2.00
Ref. 090025	-3.00
Ref. 090026	-4.00
Ref. 090027	-5.00
Ref. 090028	-6.00
Ref. 090029	-7.00
Ref. 090030	-8.00
Ref. 090031	-9.00
Ref. 090032	-10.00
Ref. 090033	-11.00
Ref. 090034	-12.00
Ref. 090035	-13.00
Ref. 090036	-14.00

## Láminas de lentes de 3M, efecto negativo

- Grosor de centro 0.8 mm
- Aditivos prismáticos para el tratamiento del estrabismo con máxima calidad óptica

Consultar uso en pág. 97

1 caja x 30 u.



## Ref. 032500 Opticlude pequeño 3M 50 x 60 mm

## Ref. 032501 Opticlude grande 3M 57 x 80 mm

- Ideal para el tratamiento de "ojo vago" y estrabismo. De fácil adaptación, oclusión 100%. Con estampado divertido





# 09 Contactología



## 09.1 Contactología

Referencia

Unidades

Ref. 150002

12

**Ref. 150002**  
**Estuche lentes de contacto**

- Cierre hermético, colores surtidos



Ref. 150016

6

**Ref. 150016**  
**Portalentillas para peróxido**

- Para lentes de contacto blandas, con 3 orificios en la parte superior de la tapa para la solución de peróxido



**Ref. 150012**  
**Portalentillas vasito**

Unidades: 1

- Soporte hermético para lentes de contacto con 2 cestas diferenciadas, para lentes de contacto blandas



**Ref. 150004**  
**Ventosas para lentes de contacto rígidas**

Unidades: 12

- De silicona antialérgica, neutra en relación con todos los líquidos de lentillas
- embalaje individual



**Ref. 150017**  
**Ventosas para lentes de contacto blandas**

Unidades: 12

- De silicona antialérgica, neutra en relación con todos los líquidos de lentillas. Con centro hueco
- Embalaje individual



Referencia

Unidades

Ref. 150015

12



## Ref. 150015 Mini kit viaje

- 12 unidades surtidas con expositor
- Estuches para lentes de contacto rígidas o blandas

Ref. 150014

12



## Ref. 150014 Mini kit viaje

- 12 estuches surtidas con expositor
- Estuche para lentes de contacto rígidas o blandas, en caja con espejo interior

60



# Contactología

	Referencia	Unidades
<b>Ref. 150005</b> <b>Pinzas pequeñas para lentes de contacto</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pinzas para lentes de contacto blandas, pequeñas y manejables, con punta de silicona</li> <li>• Colores surtidos</li> </ul>	Ref. 150005	12
<b>Ref. 150006</b> <b>Pinzas grandes para lentes de contacto</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pinzas grandes con punta de silicona</li> </ul>	Ref. 150006	1
<b>Ref. 150011</b> <b>Pinza selladora de cápsulas</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pinza para la colocación de las cápsulas metálicas</li> </ul>	Ref. 150011	1

**Ref. 150009**  
**Tapón de silicona**

Unidades: 24



**Ref. 150008**  
**Tapón plástico**

Unidades: 24



Referencia



Unidades

Ref. 150007

24



**Ref. 150007**  
**Bote de cristal**

Unidades: 24

- Bote de cristal para lentes de contacto

Ref. 150010

24



**Ref. 150010**  
**Cápsulas**

- Colores surtidos

110 x 70 x 50 mm

1



**Ultrasonidos para lentes de contacto**

**Ref. 150100** azul

**Ref. 150101** naranja

- Ultrasonidos para lentes de contacto
- Utilizar con solución salina, no usar a diario
- Ideal para consumidor final





# 10 Lupas, cuentahilos y termómetros

- 10.1 Lupas 108 pág
- 10.2 Cuentahilos 110 pág
- 10.3 Termómetros 112 pág



# Lupas, cuentahilos y termómetros

10.1 Lupas	Referencia	Medida		Unidades
------------	------------	--------	--	----------

## Ref. TA312511 Lupa de costura bifocal

- Lupa de costura, para colgar en el cuello. Con punto bifocal

Ref. TA312511      1.5x/ 4.25x      110mm      1



## Ref. TA311625 Lupa lectura lente orgánica

Ref. TA311625      160x25 mm. 5x      1



## Ref. TA312125 Lupa lectura lente orgánica

Ref. TA312125      210x25 mm. 3.5x      1



## Ref. TA318056 Lupa retráctil con luz

- Lupa retráctil de plástico con luz

Ref. TA318056      36x40 mm. 5x      1





# Lupas, cuentahilos y termómetros

Referencia



Unidades

Ref. TA318799

90 mm. 2.5x  
75 mm. 3x  
50 mm. 3.5x

12



**Ref. TA318799**

**Expositor sobremesa con 12 lupas surtidas**

- Lupas clásicas con lente de cristal
- 12 unidades surtidas (4 por tamaño)
- Mango de plástico

Ref. TA318790

90mm 2.5x

1



**Ref. TA318790**

**Lupa clásica lente cristal**

- Lente cristal
- Mango de plástico

Ref. TA318775

75mm 3x

1



**Ref. TA318775**

**Lupa clásica lente cristal**

- Lente cristal
- Mango de plástico

Ref. TA318750

50mm 3.5x

1



**Ref. TA318750**

**Lupa clásica lente cristal**

- Lente cristal
- Mango de plástico

# Lupas, cuentahilos y termómetros

Referencia  Unidades

Ref. TA318843 43mm 3.5x 1



**Ref. TA318843**  
**Lupa de bolsillo con funda**

- Lupa de bolsillo con funda de plástico

Referencia  Unidades

Ref. TA318850 45mm 3x/6 1



**Ref. TA318850**  
**Lupa de bolsillo bifocal con funda**

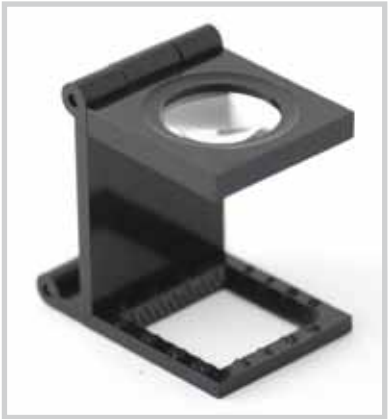
- Lupa de bolsillo bifocal con funda de piel

10.2 Cuentahilos

Unidades

Cuentahilos lente orgánica y cuerpo de plástico

- Ref. TA318320** 20mm 6x  
**Ref. TA318330** 30mm 5x  
**Ref. TA318350** 50mm 3.5x



# Lupas, cuentahilos y termómetros

Referencia



Unidades

Ref. TA319517

28 mm 5x

1



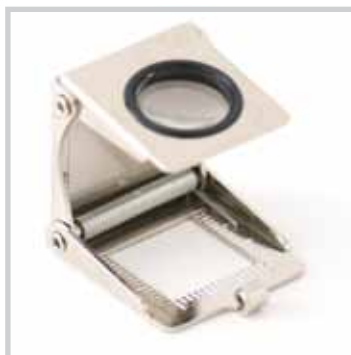
## Ref. TA319517 Cuentahilos metálico

- Cuentahilos en aluminio con lente de cristal

Ref. TA319521

13mm 10x

1



## Ref. TA319521 Cuentahilos aluminio

- Cuentahilos en aluminio con lente de cristal

Ref. TA319523

12mm 10x

1



## Ref. TA319523 Cuentahilos metálico negro

- Cuentahilos metálico negro con lente de cristal

# Lupas, cuentahilos y termómetros

## 10.3 Termómetros

Referencia



Unidades

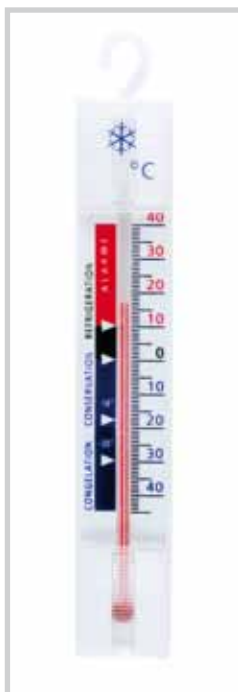
Ref. TA262006

50 mm

1

### Ref. TA262006 Termómetro redondo de nevera

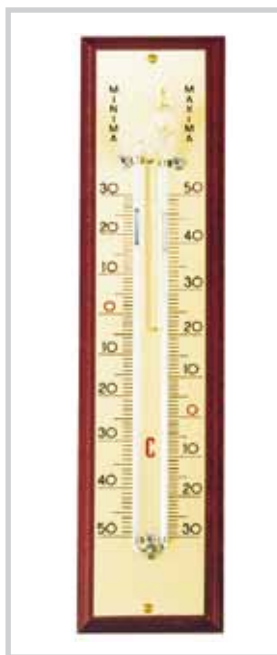
- Termómetro redondo de nevera
- Grados: -30 / +40



### Ref. TA262000 Termómetro nevera

Medida: 125x25mm  
Unidades: 1

- Termómetro rectangular de nevera
- Grados: - 40 / + 40



### Ref. TA220127 Termómetro max-min. Dorado /caoba

Medida: 250x58mm  
Unidades: 1

- Termómetro de max./min en madera y metal
- Grados: - 30 / + 50



# Lupas, cuentahilos y termómetros

Referencia Medida Unidades

400x72 mm

1

Referencia Medida Unidades

180x30 mm

1

## Ref. TA200158 Termómetro madera

- Termómetro en madera
- Grados: - 20 / + 60

## Ref. TA200105 Termómetro madera

- Termómetro en madera
- Grados: - 30 / + 50

## Ref. TA200310 Termómetro aluminio grabado- caoba

- Termómetro aluminio grabado/ caoba
- Grados: - 10 / + 50

## Ref. TA200165 Termómetro plástico colores surtidos

- Termómetro plástico en colores surtidos
- Grados: - 20 / + 50
- Colores surtidos



# 11

## Gamuzas y limpiadores

### 11.1 Gamuzas 116 pág



Gamuzas básicas 116 pág

Gamuzas microfibra 118 pág

### 11.2 Limpiadores 121 pág



# Gamuzas y limpiadores

11.1 Gamuzas		Referencia	Medida	Unidades
GAMUZAS BÁSICAS			9 x 15	100
<div>Gamuza básica 9x15</div> <div>* personalizable</div> <div>Los colores pueden variar durante el proceso de fabricación y no ajustarse a los de las fotos</div>	Ref. 110003	oro		
	Ref. 110002	gris		
	Ref. 110019	azul claro		
	Ref. 110034	azul turquesa		
	Ref. 110000	azul marino		
	Ref. 110001	burdeos		
			15 x 15	100
<div>Gamuza básica 15x15</div> <div>* personalizable</div> <div>Los colores pueden variar durante el proceso de fabricación y no ajustarse a los de las fotos</div>	Ref. 110005	burdeos		
	Ref. 110004	azul marino		
	Ref. 110020	azul claro		
	Ref. 110017	gris		



# Gamuzas y limpiadores

Medida

Unidades

18 x 18

100



**Ref. 110035**

azul claro

**Ref. 110036**

gris

**Gamuza básica 18x18**

**\* personalizable**

Los colores pueden variar durante el proceso de fabricación y no ajustarse a los de las fotos

190 x 95

50

**Ref. 110023**



**Ref. 110023**

**Bolsa microfibra**

- Bolsa de microfibra con cordón de ajuste

**\* personalizable**

11

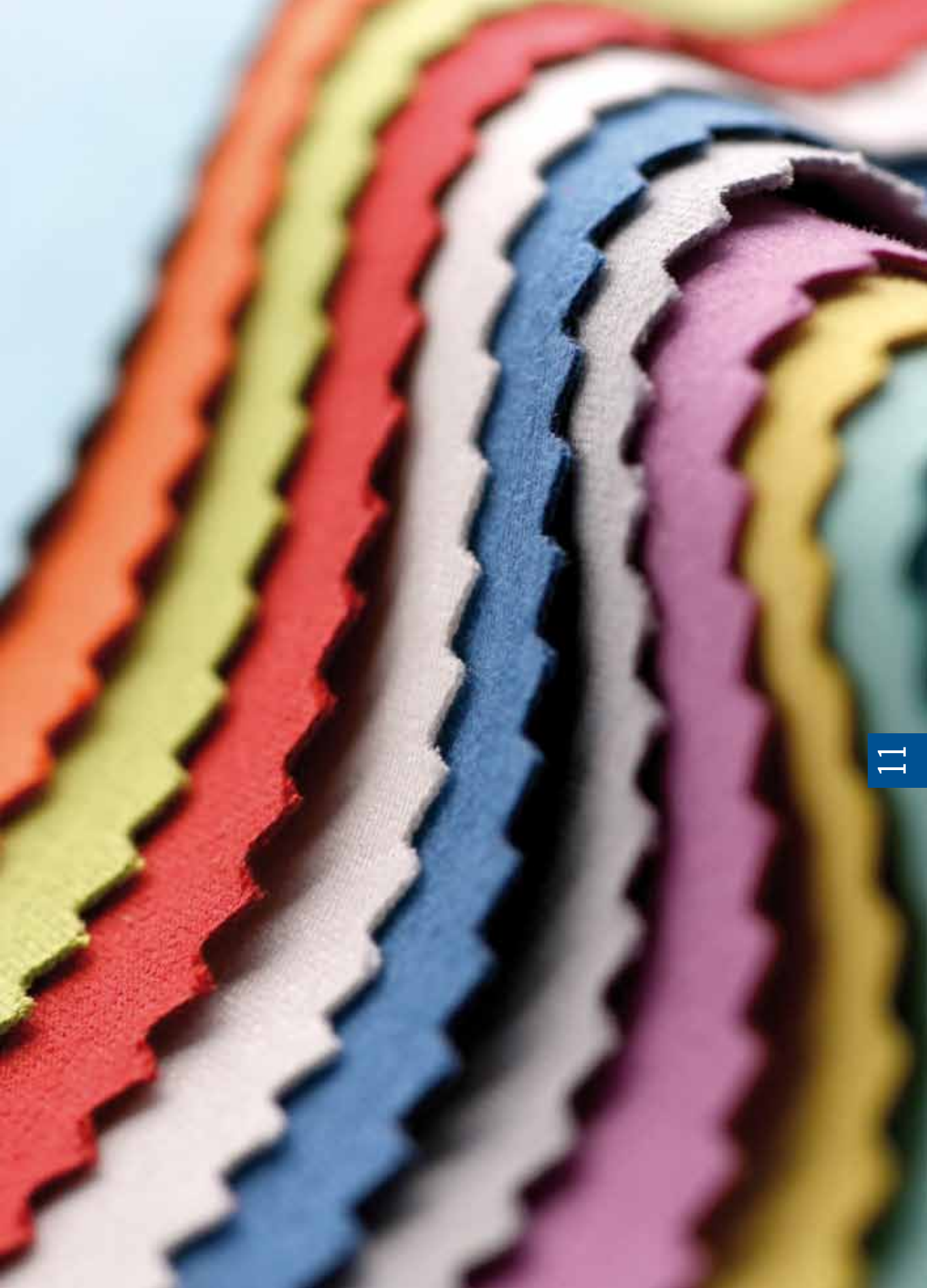


# Gamuzas y limpiadores

Medida		Unidades
GAMUZAS MICROFIBRA		
9 x 15		100
<b>Gamuza microfibra 9x15 alta calidad</b> * personalizable	<b>Ref. 110009</b> gris	
	<b>Ref. 110024</b> pistacho	
	<b>Ref. 110018</b> turquesa	
	<b>Ref. 110006</b> azul marino	
	<b>Ref. 110027</b> violeta	
	<b>Ref. 110007</b> burdeos	
	<b>Ref. 110029</b> rojo	
	<b>Ref. 110026</b> naranja	
	<b>Ref. 110028</b> amarillo	
	<b>Ref. 110008</b> oro	
<b>Ref. 110021</b> blanco		

Los colores pueden variar durante el proceso de fabricación y no ajustarse a los de las fotos







Referencia	Medida	Unidades
	15 x 15	100

**Gamuza microfibra 15x15**  
**alta calidad**  
 \* personalizable

**Ref. 110030**  
 negro

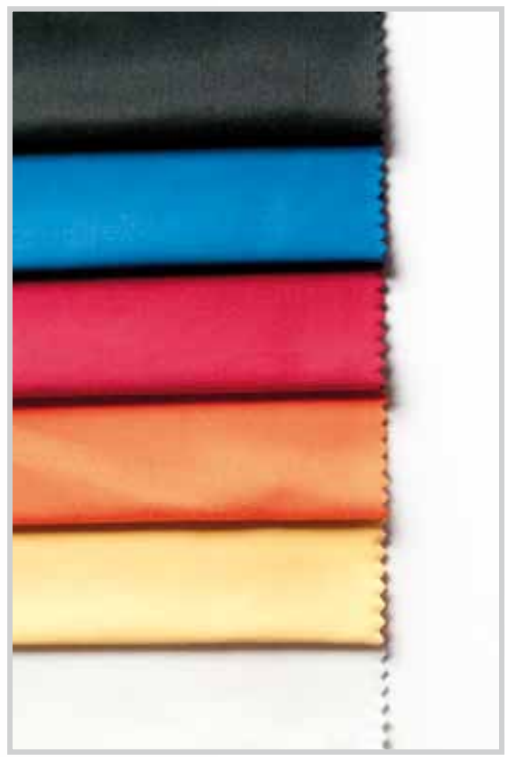
**Ref. 110010**  
 azul marino

**Ref. 110011**  
 burdeos

**Ref. 110037**  
 naranja

**Ref. 110015**  
 oro

**Ref. 110039**  
 blanco



Los colores pueden variar durante el proceso de fabricación y no ajustarse a los de las fotos

20 x 20	100
---------	-----

**Gamuza microfibra 20 x 20**  
**alta calidad**  
 \* personalizable

**Ref. 110012**  
 azul marino

**Ref. 110013**  
 burdeos

**Ref. 110032**  
 violeta




**Ref. 110033**  
 oro





Los colores pueden variar durante el proceso de fabricación y no ajustarse a los de las fotos

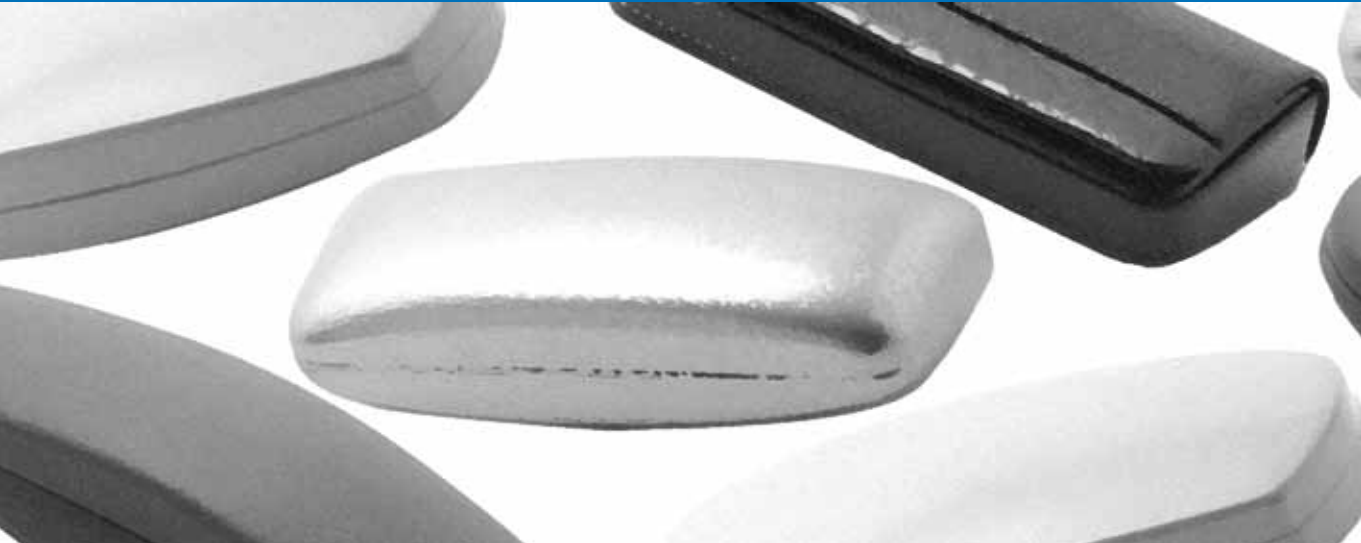


# Gamuzas y limpiadores

Medida	Unidades	
20 x 20	25	  <p><b>Ref. 110016</b> <b>Gamuza microfibra 20 x 20 estuchada</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Colores surtidos</li> </ul>
40 x 40	1	 <p><b>Ref. 110014</b> azul marino</p> <p><b>Ref. 110031</b> gris</p> <p><b>Ref. 110038</b> crema</p> <div> <p>Los colores pueden variar durante el proceso de fabricación y no ajustarse a los de las fotos</p> </div>

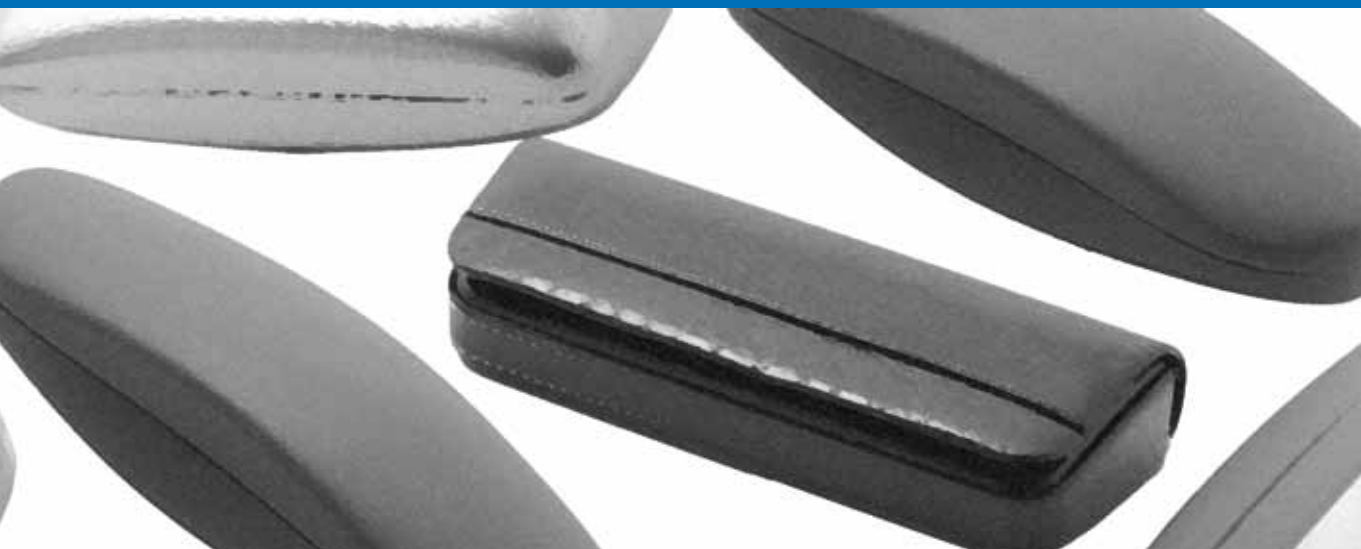
## 11.2 Limpiadores

capacidad: 1 litro	unidades: 1	capacidad: 20 ml	unidades: 40
 <p><b>Ref. 120002</b> <b>Limpiador</b></p>		 <p><b>Ref. 120004</b> <b>Limpiador DYN CLEAN</b></p> <p>Con caja expositora</p> <p>* personalizable</p>	



# 12 Estuches

12.1	Plástico	124 pág
12.2	Metal / Piel	126 pág
12.3	Blandos	131 pág





# Estuches

## 12.1 Plástico

Medida

Unidades

165 x 65 x 35 mm

100

### Estuche clásico plástico rígido

**Ref. 130000** negro

**Ref. 130001** azul

**Ref. 130002** burdeos

\* personalizable



150 x 60 x 30 mm

100

### Estuche clásico plástico rígido pequeño

**Ref. 130012** negro

**Ref. 130013** burdeos

**Ref. 130015** azul

\* personalizable



150 x 60 x 28 mm

100

### Estuche plástico transparente

**Ref. 130030** blanco

**Ref. 130031** azul

**Ref. 130032** violeta

**Ref. 130033** rojo





Referencia	Medida	Unidades
------------	--------	----------

155 x 60 x 30 mm

10



## Estuche plástico "Combi"

**Ref. 130041** azul/amarillo

**Ref. 130043** amarillo/rojo

**Ref. 130044** negro



145 x 60 x 30 mm

10



## Estuche plástico niño "Panda"

**Ref. 130072** azul

**Ref. 130073** amarillo

Ref. 130016

158 x 70 x 20 mm

20



## Estuche semirigido presbicia

**Ref. 130016** negro

Ref. 130059

150 x 45 x 35 mm

10



## Estuche plástico

**Ref. 130059** negro

# Estuches

Referencia	Medida	Unidades
Ref. 130079	150 x 75 x70 mm	10

## Estuche plástico rígido B8

**Ref. 130079** negro

- Especial gafa de sol



## 12.2 Metal / Piel

Referencia	Medida	Unidades
	160 x 60 x 30 mm	10

### Estuche metálico "Venecia"

**Ref. 130047** rojo

**Ref. 130048** azul/plata

**Ref. 130049** amarillo/rosa

**Ref. 130050** amarillo/azul



155 x 60 x 25 mm

100

### Estuche "Dante"

**Ref. 130022** negro

**Ref. 130023** azul

**Ref. 130025** marrón

**Ref. 130046** burdeos

\* personalizable



# Estuches

Medida

Unidades

155 x 60 x 30 mm

10



## Estuche "Snake"

Ref. 130060 gris

Ref. 130061 rojo

160 x 60 x 30 mm

10



## Estuche "West"

Ref. 130051 marrón

Ref. 130052 verde

Ref. 130053 gris



160 x 70 x 25 mm

10



## Estuche "Puma"

Ref. 130054 gris

Ref. 130055 marrón

170 x 65 x 45 mm

100



## Estuche "Gondola"

Ref. 130075 azul

Ref. 130076 negro

Ref. 130077 granate

\* personalizable



# Estuches

Medida	Unidades
--------	----------

160 x 65 x 35 mm

10

## Estuche "Charol"

**Ref. 130062** negro

**Ref. 130063** amarillo

**Ref. 130064** rojo

**Ref. 130065** naranja

**Ref. 130066** pistacho

\* personalizable



160 x 60 x 35 mm

10

## Estuche "Ave"

**Ref. 130100** burdeos/negro

**Ref. 130103** plata/negro

\* personalizable



155 x 52 x 50 mm

10

## Estuche "Kenia"

**Ref. 130110** burdeos

**Ref. 130111** negro

**Ref. 130112** marrón

\* personalizable



# Estuches

Referencia	Medida	Unidades
------------	--------	----------

Ref. 130071	155 x 55 x 28 mm	10
-------------	------------------	----



**Ref. 130071**  
**Estuche Cats**

Ref. 130081	155 x 55 x 28 mm	10
-------------	------------------	----



**Ref. 130081**  
**Estuche Dogs**

150 x 40 x 25 mm	10
------------------	----



**Estuche triángulo**

**Ref. 130067** azul

**Ref. 130068** dorado

**Ref. 130069** plata



# Estuches

Medida	Unidades
--------	----------

165 x 60 x 50 mm

10

## Estuche "Smart"

**Ref. 130113** plata

**Ref. 130114** negro

**Ref. 130115** cobre

\* personalizable



160 x 65 x 35 mm

10

## Estuche "Charol bicolor"

**Ref. 130150** negro/rojo

**Ref. 130151** negro/amarillo

**Ref. 130152** negro/verde

**Ref. 130153** negro/naranja

**Ref. 130154** negro/blanco





\* personalizable













12



## 12.3 Blandos

Referencia	Medida	Unidades
Ref. 130011	160 x 70 x 40 mm	10
 <div> <p><b>Ref. 130011</b> <b>Estuche B6 con cremallera</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Negro B6</li> <li>* personalizable</li> </ul> </div>		
Ref. 130029	160 x 75 x 60 mm	10
 <div> <p><b>Ref. 130029</b> <b>Estuche B8 con cremallera</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Negro B8</li> <li>* personalizable</li> </ul> </div>		
	155 x 60 x 32 mm	10
 <div> <p><b>Estuche "Grecia"</b></p> <p><b>Ref. 130057</b> rojo</p> <p><b>Ref. 130058</b> negro</p> </div>		
Ref. 130014	153 x 50 x 25 mm	10
 <div> <p><b>Ref. 130014</b> <b>Estuche plástico blando</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Colores surtidos</li> </ul> </div>		

# Estuches

	Referencia	Medida	Unidades
<b>Estuche Clic-clac</b> <b>Ref. 130009</b> azul <b>Ref. 130010</b> negro <b>Ref. 130026</b> verde <b>Ref. 130027</b> oro <b>Ref. 130028</b> burdeos * personalizable		170 x 85 mm	10
	 		
	 		
			
		160 x 80 mm	100
<b>Estuche lector</b> <b>Ref. 130006</b> negro <b>Ref. 130034</b> marrón * personalizable	 		
		160 x 80 mm	100
<b>Estuche lector solapa</b> <b>Ref. 130017</b> negro <b>Ref. 130035</b> marrón * personalizable	 		
	Ref. 110023	190 x 90 mm	50
<b>Ref. 110023</b> <b>Estuche bolsa microfibra</b> • Color negro * personalizable			



Medida

Unidades

160 x 70 mm



## Bagglasses

**Ref. 130045** 50 unidades

**Ref. 130070** 24 unidades

- Los calcetines de diseño que cuidan sus gafas, de colores y estampados surtidos
- Incluye expositor



# 13 Talcos de sol y colorantes

## 13.1 Talcos de sol 136 pág

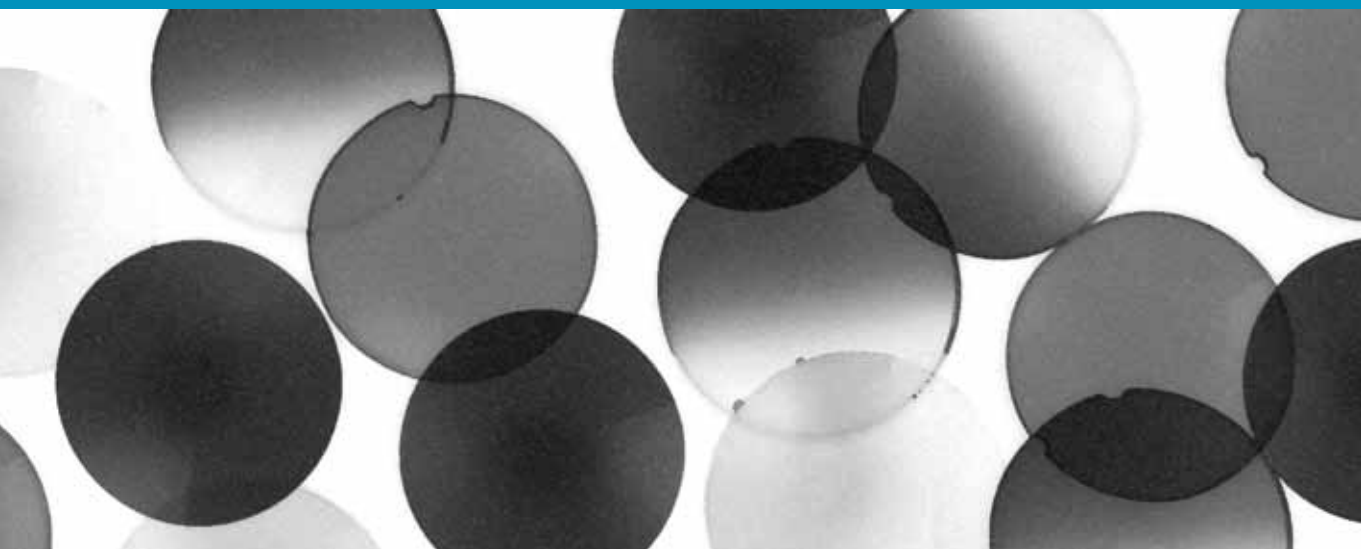
CR39 136 pág

Polarizados 139 pág

Polycarbonato 140 pág

Nylon y mineral 141 pág

## 13.2 Coloración 142 pág



# Talcos de sol y colorantes















13.1 Talcos de sol

Unidades

CR39





76 mm 10

CR39 UV400 B6 BÁSICOS

	Cat.4 (90%) 	Cat.3 (75%)	Cat.2 (50%)	Degradado
Verde	 Ref. 050000	 Ref. 050001	 Ref. 050002	 Ref. 050003
Marrón	 Ref. 050004	 Ref. 050005	 Ref. 050006	 Ref. 050007
Gris	 Ref. 050008	 Ref. 050009	 Ref. 050010	 Ref. 050011
G15 RB	 Ref. 050012			

76 mm 10

CR39 UV400 B6 ESPEJADOS

 Ref. 050013 Plata espejado	 Ref. 050014 Negro espejado	 Ref. 050015 Azul espejado	 Ref. 050016 Oro espejado
--	--	---	--



# Talcos de sol y colorantes



Unidades

76 mm

10

## CR39 UV400 B6 FASHION



**Ref. 050017**  
**Amarillo luminal**  
Conducción nocturna



**Ref. 050023**  
**Amarillo degradado**



**Ref. 050019**  
**Naranja**  
No apto para conducir  
por alterar las señales luminosas



**Ref. 050026**  
**Rosa lux degradado**



**Ref. 050029**  
**Rosa 20%**



**Ref. 050024**  
**Azul degradado**



**Ref. 050031**  
**Violeta 20%**



**Ref. 050033**  
**Rojo claro**  
No apto para conducir  
por alterar las señales luminosas

73 mm

10

## CR39 NEUTRO B6



**Ref. 050021**  
**Transparente neutro**



**Ref. 050022**  
**Transparente neutro  
con tratamiento  
UV400**



# Talcos sol y colorantes

		Unidades
	76 mm	10

## CR39 UV400 B8



**Ref. 050046**  
**Gris 75%**



**Ref. 050047**  
**G15 RB 75%**



**Ref. 050048**  
**Marrón 75%**



**Ref. 050071**  
**Gris degradado**



**Ref. 050087**  
**G15 RB degradado**



**Ref. 050072**  
**Marrón degradado**

	76 mm	10
--	-------	----



**Ref. 050054 CR39 UV400 B8**  
**NEUTRA**



**Ref. 050057 CR39 UV400**  
**HUMO DEGRADADO**  
**SEMIESPEJADO B8**

# Talcos de sol y colorantes

Medida



Unidades

## POLARIZADOS

76 mm

4

### POLARIZADOS B6



**Ref. 050049**  
**Marrón 85%**



**Ref. 050050**  
**Gris 85%**



**Ref. 050062**  
**G15 85%**



**Ref. 050090**  
**Amarillo**

76 mm

4

### POLARIZADOS B8



**Ref. 050051**  
**Marrón 85%**



**Ref. 050052**  
**Gris 85%**



**Ref. 050063**  
**G15 85%**

70 X 60 mm

4

### LÁMINAS POLARIZADAS PARA SUPLEMENTOS B4

- Lente polarizada para suplementos B4



**Ref. 050075**  
**G15 RB 75%**



**Ref. 050076**  
**Marrón 75%**



**Ref. 050077**  
**Gris 75%**

# Talcos de sol y colorantes



Unidades

## POLICARBONATO

73 mm

10

### POLICARBONATO B6



Ref. 050059  
Gris 90%



Ref. 050060  
G15 RB 90%



Ref. 050061  
Marrón 90%



Ref. 050073  
Neutra



Ref. 050067  
Gris degradado



Ref. 050088  
G15 RB degradado



Ref. 050068  
Marrón degradado

78 mm

10

### POLICARBONATO B8



Ref. 050064  
Gris 85%



Ref. 050065  
G15 RB 85%



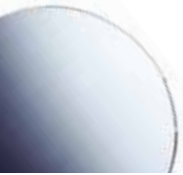
Ref. 050066  
Marrón 85%



Ref. 050053  
hielo



Ref. 050069  
Gris degradado



Ref. 050089  
G15 RB degradado



Ref. 050070  
Marrón degradado












Ref. 050074  
Neutra





# Talcos de sol y colorantes

Medida		Unidades
<b>NYLON</b>		
	75 mm	10
<b>NYLON B6</b>		
		
<b>Ref. 050082</b> <b>Gris 85%</b>	<b>Ref. 050083</b> <b>G15 85%</b>	<b>Ref. 050084</b> <b>Marrón 85%</b>
90 X 70 mm		10
<b>NYLON B8</b>		
		
<b>Ref. 050079</b> <b>Gris 85%</b>	<b>Ref. 050080</b> <b>G15 85%</b>	<b>Ref. 050081</b> <b>Marrón 85%</b>
<b>MINERAL</b>		
	60 mm	10
<b>MINERAL B6</b>		
		
<b>Ref. 050043</b> <b>Marrón 75%</b>	<b>Ref. 050044</b> <b>Verde 75%</b>	<b>Ref. 050045</b> <b>Gris 75%</b>

# Talcos sol y colorantes

**Ref. 050100**

## MALETA MUESTRARIO PARA 16 LENTES

- Talcos incluidos



### Ref. 050085 TALCOS NEUTROS B4 DE PRESENTACIÓN 1.1 mm

Medida:  $\varnothing$  65 mm  
Espesor: 1.1  
Unidades: 50

### Ref. 050086 TALCOS NEUTROS B4 DE PRESENTACIÓN 2.2 mm

Medida:  $\varnothing$  65 mm  
Espesor: 2.2  
Unidades: 50

## 13.2 Coloración



Unidades

### COLORANTE EN POLVO

- Para la coloración de lentes
- Diluir un sobre en 1 litro de agua destilada a unos 60°. Calentar hasta 95° y sumergir la lente. La intensidad de color se obtiene variando el tiempo de inmersión
- Nunca alcanzar el punto de ebullición
- Mantener el recipiente limpio antes del proceso



**Ref. 040011** marrón oscuro

**Ref. 040012** marrón claro

**Ref. 040013** marrón medio

**Ref. 040014** gris oscuro

**Ref. 040015** gris claro

**Ref. 040016** gris-verde RB

**Ref. 040017** azul cobalto

**Ref. 040018** verde

**Ref. 040019** amarillo (base)

**Ref. 040020** rosa (base)

10 g

1



# Talcos sol y colorantes

Referencia	Capacidad	Unidades
------------	-----------	----------

50 ml

1



**Ref. 040000** swiss chocolate

**Ref. 040001** sun brown

**Ref. 040002** negro

**Ref. 040003** gris

**Ref. 040004** sun gray

**Ref. 040005** G15 RB

**Ref. 040006** verde

**Ref. 040007** amarillo

**Ref. 040008** azul

**Ref. 040009** rojo

**Ref. 040010** rosa

**Ref. 040022** marrón zeiss

## COLORANTES EN LÍQUIDO BPI

- Para la coloración de lentes. Diluir el bote en 1 litro de agua destilada a unos 60°. Calentar hasta 95° y sumergir la lente. Para un buen resultado no dejar hervir. La intensidad de color se obtiene variando el tiempo de inmersión
- Nunca alcanzar el punto de ebullición
- Mantener el recipiente limpio antes del proceso

Ref. 040023

50 ml

1



**Ref. 040023**

**Rosa oscuro**

**"FL41 THERAPEUTIC TINT"**

- Útil para reducir la fatiga ocular, las cefaleas tensionales y las migrañas
- Muy aconsejable para personas que trabajan constantemente con el ordenador

Ref. 032085

1 litro

1









**Ref. 032085**

**Decolorante para CR39**

- Para decolorar las lentes orgánicas. Calentar a 90°C.
- 1 litro concentrado para diluir en agua destilada en la proporción 1:20

# Talcos de sol y colorantes

	Referencia	Capacidad	Capacidad	Unidades
	Ref. 032083 / Ref. 032089	948 ml	3785 ml	1
<b>Ref. 032083</b> <b>Líquido silicónico HTF90 948 ml</b>				
<b>Ref. 032089</b> <b>Líquido silicónico HTF90 3785 ml</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Su fórmula ayuda a mantener el calor de su tanque a temperatura constante. No tóxico. Preserva el interior del tanque y la evaporación es casi nula</li> </ul>				
	Ref. 032086 / Ref. 032087	948 ml	3785 ml	1
<b>Ref. 032086</b> <b>LENS PREP II 948 ml.</b>				
<b>Ref. 032087</b> <b>LENS PREP II 3785 ml.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prepara las lentes con un agente ionizante especial que deja una carga positiva en la superficie de la lente. Ésto permite a las lentes absorber de forma rápida y uniformemente el colorante BPI. Disuelve el aceite y la grasa. Puede ser utilizado en frío, pero funciona mejor en caliente</li> </ul>				
	Ref. 032081 / Ref. 032088	948 ml	3785 ml	1
<b>Ref. 032081</b> <b>Neutralizador BPI 948 ml</b>				
<b>Ref. 032088</b> <b>Neutralizador BPI 3785 ml</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elimina el color de los CR39. Tiene una fórmula de auto limpieza, que le da mayor durabilidad en el tanque, que cualquier otro neutralizador. Es apropiado para cualquier sistema de tintado. No usar en lentes endurecidas</li> </ul>				



# Talcos de sol y colorantes

Referencia	Capacidad	Unidades
------------	-----------	----------

Ref. 032082	118 ml	1
-------------	--------	---



## Ref. 032082

### Líquido blanqueador "red out"

- Ayuda a eliminar el problema de los tonos rojos de las lentes grises y marrones
- Para diluir en 1 litro de agua destilada. Agitar bien el bote
- Poner el 60% del agua en un cazo y calentar 60°C, verter el RED-OUT con el resto del agua destilada y calentar a 95°C. Sumergir las lentes después de la coloración y verificar el resultado

Ref. 032084	473 ml	1
-------------	--------	---



## Ref. 032084

### Líquido UV DIAMOND DYE XL 400

- Endurece la lente y aumenta la resistencia. La lente no amarillea. El tratamiento se debe hacer antes de la coloración
- Diluir en el porcentaje de 1:1 con agua destilada, y calentar a 95°, sumergir la lente 10-15 min. El tiempo depende del espesor de la lente



# 14 Suplementos y protectores solares

14.1	Suplementos abatibles	148 pág
14.2	Suplementos fijos con muelle	148 pág
14.3	Sistemas de montaje	149 pág
14.4	Protectores solares	149 pág



# Suplementos y protectores solares

## 14.1 Suplementos abatibles

Referencia

Medida

Unidades

60 x 50 mm

1

### Suplementos polarizados

**Ref. 060003** gris

**Ref. 060004** marrón



55 x 37 mm

1

### Suplementos polarizados

**Ref. 060005** marrón

**Ref. 060006** gris



Ref. 060002

55 x 37 mm

1

### Suplementos abatibles luminales



## 14.2 Suplementos fijos con muelle

1

### Suplementos polarizados fijos UV 400

- Lentes de policarbonato
- Muelle para mejor ajuste a la montura

**Color:**  
**montura plata**  
**lente gris**

**Color:**  
**montura plata**  
**lente marrón**

**Referencia:**      **Calibre**

**Ref. 060015**      46

**Ref. 060016**      48

**Ref. 060017**      50

**Ref. 060018**      52

**Referencia:**      **Calibre**

**Ref. 060019**      46

**Ref. 060020**      48

**Ref. 060021**      50

**Ref. 060022**      52





# Suplementos y protectores solares

## 14.3 Sistemas de montaje



### Ref. 060026 Mecanismos para suplementos clip-on

Unidades: 6

- Sistema de montaje de mecanismo abatible mediante pinza
- **Tornillos incluidos.** En color negro



### Suplementos DYN-CLIP

Ref. 060023 negro

Unidades: 10 + 20 lentes solares  
a escoger entre los colores básicos:  
050000 - 050001 - 050002 - 050004  
050005 - 050006 - 050008 - 050009  
050010 - 050012

- Clip solar fabricado con materiales compuestos (nylon y fibra de vidrio), de fácil montaje, estético y simple.
- **Para monturas de metal, nylon y al aire.**

### Montaje:

- Cortar las lentes +0,5 para las monturas de nylon y al aire, y +1,00 en metal
- Ajustar el hilo de nylon a la medida deseada, quemar los extremos
- Ajustar el clip-on a la montura

## 14.4 Protectores solares

Ref. 060000

10



### Ref. 060000 Protectores solares

- Protectores solares UV, colores surtidos
- Con goma para ajustar. Con estuche de plástico individual

 **Polaroid**  
Original Polarized Sunglasses

**"DISPONEMOS DE SUPLEMENTOS ORIGINALES POLAROID"**





# 15 Presbicia



# Presbicia

## 15.1 Presbicia



Ancho:  
47 mm



Puente:  
18 mm



Ancho:  
50 mm



Puente:  
22 mm



Alto:  
25 mm

1



Alto:  
32 mm

1



### LECTOR METACRILATO TRANSPARENTE + ESTUCHE

**Referencia:** **Graduación:**

**Ref. 080005** + 1.00

**Ref. 080006** + 1.50

**Ref. 080007** + 2.00

**Ref. 080008** + 2.50

**Ref. 080009** + 3.00

**Ref. 080010** + 3.50

**Ref. 080011** + 4.00



### LECTOR CLÁSICO DORADO (varilla flex) + ESTUCHE

**Referencia:** **Graduación:**

**Ref. 080012** + 1.00

**Ref. 080013** + 1.50

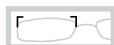
**Ref. 080014** + 2.00

**Ref. 080015** + 2.50

**Ref. 080016** + 3.00

**Ref. 080017** + 3.50

**Ref. 080018** + 4.00



Ancho:  
50 mm



Alto:  
22 mm



Puente:  
18 mm



1

### LECTOR METÁLICO (varilla flex) + ESTUCHE



**Color: negro**

**Referencia:** **Graduación:**

**Ref. 080025** + 1.00

**Ref. 080026** + 1.50

**Ref. 080027** + 2.00

**Ref. 080028** + 2.50

**Ref. 080029** + 3.00

**Ref. 080030** + 3.50



**Color: gun metal**

**Referencia:** **Graduación:**

**Ref. 080019** + 1.00

**Ref. 080020** + 1.50

**Ref. 080021** + 2.00

**Ref. 080022** + 2.50

**Ref. 080023** + 3.00

**Ref. 080024** + 3.50





1



## LECTOR METÁLICO RANURADO + ESTUCHE

**Color: negro / plata**

**Referencia: Graduación:**

**Ref. 080064** + 1.00

**Ref. 080065** + 1.50

**Ref. 080066** + 2.00

**Ref. 080067** + 2.50

**Ref. 080068** + 3.00

**Ref. 080069** + 3.50

**Color: azul / plata**

**Referencia: Graduación:**

**Ref. 080070** + 1.00

**Ref. 080071** + 1.50

**Ref. 080072** + 2.00

**Ref. 080073** + 2.50

**Ref. 080074** + 3.00

**Ref. 080075** + 3.50

**Color: negro / rojo**

**Referencia: Graduación:**

**Ref. 080076** + 1.00

**Ref. 080077** + 1.50

**Ref. 080078** + 2.00

**Ref. 080079** + 2.50

**Ref. 080080** + 3.00

**Ref. 080081** + 3.50



1



## LECTOR METÁLICO RANURADO (varilla flex) + ESTUCHE

**Color: rojo**

**Referencia: Graduación:**

**Ref. 080123** + 1.00

**Ref. 080124** + 1.50

**Ref. 080125** + 2.00

**Ref. 080126** + 2.50

**Ref. 080127** + 3.00

**Ref. 080128** + 3.50

**Color: azul**

**Referencia: Graduación:**

**Ref. 080129** + 1.00

**Ref. 080130** + 1.50

**Ref. 080131** + 2.00

**Ref. 080132** + 2.50

**Ref. 080133** + 3.00

**Ref. 080134** + 3.50

**Color: marrón**

**Referencia: Graduación:**

**Ref. 080135** + 1.00

**Ref. 080136** + 1.50

**Ref. 080137** + 2.00

**Ref. 080138** + 2.50

**Ref. 080139** + 3.00

**Ref. 080140** + 3.50

# Presbicia



1



## LECTOR ACETATO (varilla flex) + ESTUCHE

### Color: verde

Referencia:	Graduación:
Ref. 080303	+ 1.00
Ref. 080304	+ 1.50
Ref. 080305	+ 2.00
Ref. 080306	+ 2.50
Ref. 080307	+ 3.00
Ref. 080308	+ 3.50

### Color: violeta

Referencia:	Graduación:
Ref. 080309	+ 1.00
Ref. 080310	+ 1.50
Ref. 080311	+ 2.00
Ref. 080312	+ 2.50
Ref. 080313	+ 3.00
Ref. 080314	+ 3.50

### Color: azul

Referencia:	Graduación:
Ref. 080315	+ 1.00
Ref. 080316	+ 1.50
Ref. 080317	+ 2.00
Ref. 080318	+ 2.50
Ref. 080319	+ 3.00
Ref. 080320	+ 3.50



1



## LECTOR ACETATO (varilla flex) + ESTUCHE

### Color: granate

Referencia:	Graduación:
Ref. 080321	+ 1.00
Ref. 080322	+ 1.50
Ref. 080323	+ 2.00
Ref. 080324	+ 2.50
Ref. 080325	+ 3.00
Ref. 080326	+ 3.50

### Color: naranja

Referencia:	Graduación:
Ref. 080327	+ 1.00
Ref. 080328	+ 1.50
Ref. 080329	+ 2.00
Ref. 080330	+ 2.50
Ref. 080331	+ 3.00
Ref. 080332	+ 3.50

### Color: lila

Referencia:	Graduación:
Ref. 080333	+ 1.00
Ref. 080334	+ 1.50
Ref. 080335	+ 2.00
Ref. 080336	+ 2.50
Ref. 080337	+ 3.00
Ref. 080338	+ 3.50





1



## LECTOR ACETATO (varilla flex) + ESTUCHE

**Color: azul**

**Referencia: Graduación:**

**Ref. 080339** + 1.00

**Ref. 080340** + 1.50

**Ref. 080341** + 2.00

**Ref. 080342** + 2.50

**Ref. 080343** + 3.00

**Ref. 080344** + 3.50

**Color: rojo**

**Referencia: Graduación:**

**Ref. 080345** + 1.00

**Ref. 080346** + 1.50

**Ref. 080347** + 2.00

**Ref. 080348** + 2.50

**Ref. 080349** + 3.00

**Ref. 080350** + 3.50

**Color: negro**

**Referencia: Graduación:**

**Ref. 080351** + 1.00

**Ref. 080352** + 1.50

**Ref. 080353** + 2.00

**Ref. 080354** + 2.50

**Ref. 080355** + 3.00

**Ref. 080356** + 3.50



1



## LECTOR ACETATO (varilla flex) + ESTUCHE

**Color: rojo**

**Referencia: Graduación:**

**Ref. 080357** + 1.00

**Ref. 080358** + 1.50

**Ref. 080359** + 2.00

**Ref. 080360** + 2.50

**Ref. 080361** + 3.00

**Ref. 080362** + 3.50

**Color: lila**

**Referencia: Graduación:**

**Ref. 080363** + 1.00

**Ref. 080364** + 1.50

**Ref. 080365** + 2.00

**Ref. 080366** + 2.50

**Ref. 080367** + 3.00

**Ref. 080368** + 3.50

**Color: violeta**

**Referencia: Graduación:**

**Ref. 080369** + 1.00

**Ref. 080370** + 1.50

**Ref. 080371** + 2.00

**Ref. 080372** + 2.50

**Ref. 080373** + 3.00

**Ref. 080374** + 3.50



# Presbicia



1



## LECTOR ACETATO (varilla flex) + ESTUCHE

### Color: naranja

Referencia:	Graduación:
Ref. 080375	+ 1.00
Ref. 080376	+ 1.50
Ref. 080377	+ 2.00
Ref. 080378	+ 2.50
Ref. 080379	+ 3.00
Ref. 080380	+ 3.50

### Color: rojo

Referencia:	Graduación:
Ref. 080381	+ 1.00
Ref. 080382	+ 1.50
Ref. 080383	+ 2.00
Ref. 080384	+ 2.50
Ref. 080385	+ 3.00
Ref. 080386	+ 3.50

### Color: violeta

Referencia:	Graduación:
Ref. 080387	+ 1.00
Ref. 080388	+ 1.50
Ref. 080389	+ 2.00
Ref. 080390	+ 2.50
Ref. 080391	+ 3.00
Ref. 080392	+ 3.50



1



## LECTOR ACETATO (varilla flex) + ESTUCHE

### Color: marrón

Referencia:	Graduación:
Ref. 080421	+ 1.00
Ref. 080422	+ 1.50
Ref. 080423	+ 2.00
Ref. 080424	+ 2.50
Ref. 080425	+ 3.00
Ref. 080426	+ 3.50

### Color: gris

Referencia:	Graduación:
Ref. 080427	+ 1.00
Ref. 080428	+ 1.50
Ref. 080429	+ 2.00
Ref. 080430	+ 2.50
Ref. 080431	+ 3.00
Ref. 080432	+ 3.50

### Color: rosa

Referencia:	Graduación:
Ref. 080433	+ 1.00
Ref. 080434	+ 1.50
Ref. 080435	+ 2.00
Ref. 080436	+ 2.50
Ref. 080437	+ 3.00
Ref. 080438	+ 3.50







1



## LECTOR ACETATO (varilla flex) + ESTUCHE

**Color: cebra**

**Referencia: Graduación:**

**Ref. 080439** + 1.00

**Ref. 080440** + 1.50

**Ref. 080441** + 2.00

**Ref. 080442** + 2.50

**Ref. 080443** + 3.00

**Ref. 080444** + 3.50

**Color: tigre**

**Referencia: Graduación:**

**Ref. 080445** + 1.00

**Ref. 080446** + 1.50

**Ref. 080447** + 2.00

**Ref. 080448** + 2.50

**Ref. 080449** + 3.00

**Ref. 080450** + 3.50



1



## LECTOR ACETATO (varilla flex) + ESTUCHE

**Color: beige**

**Referencia: Graduación:**

**Ref. 080451** + 1.00

**Ref. 080452** + 1.50

**Ref. 080453** + 2.00

**Ref. 080454** + 2.50

**Ref. 080455** + 3.00

**Ref. 080456** + 3.50

**Color: verde**

**Referencia: Graduación:**

**Ref. 080457** + 1.00

**Ref. 080458** + 1.50

**Ref. 080459** + 2.00

**Ref. 080460** + 2.50

**Ref. 080461** + 3.00

**Ref. 080462** + 3.50

# Presbicia



Ancho:  
48 mm



Alto:  
18 mm



Puente:  
18 mm



1



## LECTOR ACETATO + ESTUCHE

**Color: verde**

Referencia:	Graduación:
<b>Ref. 080500</b>	+ 1.00
<b>Ref. 080501</b>	+ 1.50
<b>Ref. 080502</b>	+ 2.00
<b>Ref. 080503</b>	+ 2.50
<b>Ref. 080504</b>	+ 3.00

**Color: amarillo**

Referencia:	Graduación:
<b>Ref. 080505</b>	+ 1.00
<b>Ref. 080506</b>	+ 1.50
<b>Ref. 080507</b>	+ 2.00
<b>Ref. 080508</b>	+ 2.50
<b>Ref. 080509</b>	+ 3.00



Ancho:  
50 mm



Alto:  
19 mm



Puente:  
18 mm



1



## LECTOR ACETATO + ESTUCHE

**Color: gris**

Referencia:	Graduación:
<b>Ref. 080510</b>	+ 1.00
<b>Ref. 080511</b>	+ 1.50
<b>Ref. 080512</b>	+ 2.00
<b>Ref. 080513</b>	+ 2.50
<b>Ref. 080514</b>	+ 3.00

**Color: fucsia**

Referencia:	Graduación:
<b>Ref. 080515</b>	+ 1.00
<b>Ref. 080516</b>	+ 1.50
<b>Ref. 080517</b>	+ 2.00
<b>Ref. 080518</b>	+ 2.50
<b>Ref. 080519</b>	+ 3.00





1



## LECTOR ACETATO + ESTUCHE

### Color: cuadro azul

#### Referencia: Graduación:

Ref. 080520	+ 1.00
Ref. 080521	+ 1.50
Ref. 080522	+ 2.00
Ref. 080523	+ 2.50
Ref. 080524	+ 3.00

### Color: cuadro rojo

#### Referencia: Graduación:

Ref. 080525	+ 1.00
Ref. 080526	+ 1.50
Ref. 080527	+ 2.00
Ref. 080528	+ 2.50
Ref. 080529	+ 3.00

### Color: cuadro amarillo

#### Referencia: Graduación:

Ref. 080530	+ 1.00
Ref. 080531	+ 1.50
Ref. 080532	+ 2.00
Ref. 080533	+ 2.50
Ref. 080534	+ 3.00



1



## LECTOR ACETATO + ESTUCHE

### Color: marrón

#### Referencia: Graduación:

Ref. 080535	+ 1.00
Ref. 080536	+ 1.50
Ref. 080537	+ 2.00
Ref. 080538	+ 2.50
Ref. 080539	+ 3.00

### Color: fucsia

#### Referencia: Graduación:

Ref. 080540	+ 1.00
Ref. 080541	+ 1.50
Ref. 080542	+ 2.00
Ref. 080543	+ 2.50
Ref. 080544	+ 3.00

### Color: azul

#### Referencia: Graduación:

Ref. 080545	+ 1.00
Ref. 080546	+ 1.50
Ref. 080547	+ 2.00
Ref. 080548	+ 2.50
Ref. 080549	+ 3.00

# Presbicia



Ancho:  
50 mm



Alto:  
16 mm



Puente:  
18 mm



1



## LECTOR ACETATO + ESTUCHE

### Color: amarillo

**Referencia:** **Graduación:**

**Ref. 080550** + 1.00

**Ref. 080551** + 1.50

**Ref. 080552** + 2.00

**Ref. 080553** + 2.50

**Ref. 080554** + 3.00

### Color: fucsia

**Referencia:** **Graduación:**

**Ref. 080555** + 1.00

**Ref. 080556** + 1.50

**Ref. 080557** + 2.00

**Ref. 080558** + 2.50

**Ref. 080559** + 3.00

### Color: blanco / negro

**Referencia:** **Graduación:**

**Ref. 080560** + 1.00

**Ref. 080561** + 1.50

**Ref. 080562** + 2.00

**Ref. 080563** + 2.50

**Ref. 080564** + 3.00



Ancho:  
48 mm



Alto:  
25 mm



Puente:  
18 mm



1

## LECTOR METÁLICO DORADO (varilla flex) + ESTUCHE

**Referencia:** **Graduación:**

**Ref. 080606** + 1.00

**Ref. 080607** + 1.50

**Ref. 080608** + 2.00

**Ref. 080609** + 2.50

**Ref. 080610** + 3.00

**Ref. 080611** + 3.50





Ancho:  
50 mm



Alto:  
16 mm



Puente:  
18 mm



1



## LECTOR ACETATO + ESTUCHE

**Color: rosa**

**Referencia: Graduación:**

**Ref. 080565** + 1.00

**Ref. 080566** + 1.50

**Ref. 080567** + 2.00

**Ref. 080568** + 2.50

**Ref. 080569** + 3.00

**Ref. 080570** + 3.50

**Color: blanco / negro**

**Referencia: Graduación:**

**Ref. 080571** + 1.00

**Ref. 080572** + 1.50

**Ref. 080573** + 2.00

**Ref. 080574** + 2.50

**Ref. 080575** + 3.00

**Ref. 080576** + 3.50



**Color: verde / naranja**

**Referencia: Graduación:**

**Ref. 080577** + 1.00

**Ref. 080578** + 1.50

**Ref. 080579** + 2.00

**Ref. 080580** + 2.50

**Ref. 080581** + 3.00

**Ref. 080582** + 3.50

**Color: azul**

**Referencia: Graduación:**

**Ref. 080583** + 1.00

**Ref. 080584** + 1.50

**Ref. 080585** + 2.00

**Ref. 080586** + 2.50

**Ref. 080587** + 3.00

**Ref. 080588** + 3.50

# Presbicia

## Serie "new fashion"



Ancho:  
48 mm



Alto:  
25 mm



Puente:  
18 mm



**Ref. 080589**

**SET 25 LECTORES METÁLICOS COLORES SURTIDOS CON CAJA EXPOSITORA**

1

**Color: blanco**

**Referencia: Graduación:**

**Ref. 080612** + 1.00

**Ref. 080613** + 1.50

**Ref. 080614** + 2.00

**Ref. 080615** + 2.50

**Ref. 080616** + 3.00

**Color: lila**

**Referencia: Graduación:**

**Ref. 080617** + 1.00

**Ref. 080618** + 1.50

**Ref. 080619** + 2.00

**Ref. 080620** + 2.50

**Ref. 080621** + 3.00

**Color: verde**

**Referencia: Graduación:**

**Ref. 080622** + 1.00

**Ref. 080623** + 1.50

**Ref. 080624** + 2.00

**Ref. 080625** + 2.50

**Ref. 080626** + 3.00

**Color: rojo**

**Referencia: Graduación:**

**Ref. 080627** + 1.00

**Ref. 080628** + 1.50

**Ref. 080629** + 2.00

**Ref. 080630** + 2.50

**Ref. 080631** + 3.00

**Color: naranja**

**Referencia: Graduación:**

**Ref. 080632** + 1.00

**Ref. 080633** + 1.50

**Ref. 080634** + 2.00

**Ref. 080635** + 2.50

**Ref. 080636** + 3.00





1



## LECTOR INOX (varilla flex) + ESTUCHE

### Color: blanco

#### Referencia: Graduación:

Ref. 080637	+ 1.00
Ref. 080638	+ 1.50
Ref. 080639	+ 2.00
Ref. 080640	+ 2.50
Ref. 080641	+ 3.00
Ref. 080642	+ 3.50

### Color: negro

#### Referencia: Graduación:

Ref. 080643	+ 1.00
Ref. 080644	+ 1.50
Ref. 080645	+ 2.00
Ref. 080646	+ 2.50
Ref. 080647	+ 3.00
Ref. 080648	+ 3.50



1



## LECTOR ACETATO (varilla flex) + ESTUCHE

### Color: multicolor rosa

#### Referencia: Graduación:

Ref. 080649	+ 1.00
Ref. 080650	+ 1.50
Ref. 080651	+ 2.00
Ref. 080652	+ 2.50
Ref. 080653	+ 3.00
Ref. 080654	+ 3.50

### Color: multicolor azul

#### Referencia: Graduación:

Ref. 080655	+ 1.00
Ref. 080656	+ 1.50
Ref. 080657	+ 2.00
Ref. 080658	+ 2.50
Ref. 080659	+ 3.00
Ref. 080660	+ 3.50

### Color: multicolor gris

#### Referencia: Graduación:

Ref. 080661	+ 1.00
Ref. 080662	+ 1.50
Ref. 080663	+ 2.00
Ref. 080664	+ 2.50
Ref. 080665	+ 3.00
Ref. 080666	+ 3.50



# Presbicia



Ancho:  
52 mm



Alto:  
27 mm



Puente:  
19 mm



1



## LECTOR ACETATO BRILLANTE (varilla flex) + ESTUCHE

**Color: gris**

**Referencia: Graduación:**

**Ref. 080667** + 1.00

**Ref. 080668** + 1.50

**Ref. 080669** + 2.00

**Ref. 080670** + 2.50

**Ref. 080671** + 3.00

**Ref. 080672** + 3.50

**Color: marrón**

**Referencia: Graduación:**

**Ref. 080673** + 1.00

**Ref. 080674** + 1.50

**Ref. 080675** + 2.00

**Ref. 080676** + 2.50

**Ref. 080677** + 3.00

**Ref. 080678** + 3.50

**Color: rojo**

**Referencia: Graduación:**

**Ref. 080679** + 1.00

**Ref. 080680** + 1.50

**Ref. 080681** + 2.00

**Ref. 080682** + 2.50

**Ref. 080683** + 3.00

**Ref. 080684** + 3.50



Ancho:  
45 mm



Alto:  
26 mm



Puente:  
18 mm



1



## LECTOR ACETATO CAMUFLAJE (varilla flex) + ESTUCHE

**Color: marrón**

**Referencia: Graduación:**

**Ref. 080727** + 1.00

**Ref. 080728** + 1.50

**Ref. 080729** + 2.00

**Ref. 080730** + 2.50

**Ref. 080731** + 3.00

**Color: gris**

**Referencia: Graduación:**

**Ref. 080732** + 1.00

**Ref. 080733** + 1.50

**Ref. 080734** + 2.00

**Ref. 080735** + 2.50

**Ref. 080736** + 3.00

**Color: verde**

**Referencia: Graduación:**

**Ref. 080737** + 1.00

**Ref. 080738** + 1.50

**Ref. 080739** + 2.00

**Ref. 080740** + 2.50

**Ref. 080741** + 3.00







## LECTOR ACETATO ESPIRAL (varilla flex) + ESTUCHE

**Color: fucsia**

**Referencia: Graduación:**

<b>Ref. 080685</b>	+ 1.00
<b>Ref. 080686</b>	+ 1.50
<b>Ref. 080687</b>	+ 2.00
<b>Ref. 080688</b>	+ 2.50
<b>Ref. 080689</b>	+ 3.00
<b>Ref. 080690</b>	+ 3.50

**Color: negro**

**Referencia: Graduación:**

<b>Ref. 080691</b>	+ 1.00
<b>Ref. 080692</b>	+ 1.50
<b>Ref. 080693</b>	+ 2.00
<b>Ref. 080694</b>	+ 2.50
<b>Ref. 080695</b>	+ 3.00
<b>Ref. 080696</b>	+ 3.50



**Color: azul**

**Referencia: Graduación:**

<b>Ref. 080697</b>	+ 1.00
<b>Ref. 080698</b>	+ 1.50
<b>Ref. 080699</b>	+ 2.00
<b>Ref. 080700</b>	+ 2.50
<b>Ref. 080701</b>	+ 3.00
<b>Ref. 080702</b>	+ 3.50

**Color: naranja**

**Referencia: Graduación:**

<b>Ref. 080703</b>	+ 1.00
<b>Ref. 080704</b>	+ 1.50
<b>Ref. 080705</b>	+ 2.00
<b>Ref. 080706</b>	+ 2.50
<b>Ref. 080707</b>	+ 3.00
<b>Ref. 080708</b>	+ 3.50

# Presbicia



1



## LECTOR METÁLICO PRIMAVERA + ESTUCHE

**Color: marrón**

**Referencia: Graduación:**

**Ref. 080709** + 1.00

**Ref. 080710** + 1.50

**Ref. 080711** + 2.00

**Ref. 080712** + 2.50

**Ref. 080713** + 3.00

**Ref. 080714** + 3.50

**Color: burdeos**

**Referencia: Graduación:**

**Ref. 080715** + 1.00

**Ref. 080716** + 1.50

**Ref. 080717** + 2.00

**Ref. 080718** + 2.50

**Ref. 080719** + 3.00

**Ref. 080720** + 3.50

**Color: negro**

**Referencia: Graduación:**

**Ref. 080721** + 1.00

**Ref. 080722** + 1.50

**Ref. 080723** + 2.00

**Ref. 080724** + 2.50

**Ref. 080725** + 3.00

**Ref. 080726** + 3.50



1



## LECTOR ACETATO BICOLOR (varilla flex) + ESTUCHE

**Color: amarillo / naranja**

**Referencia: Graduación:**

**Ref. 080800** + 1.00

**Ref. 080801** + 1.50

**Ref. 080802** + 2.00

**Ref. 080803** + 2.50

**Ref. 080804** + 3.00

**Color: rojo / verde**

**Referencia: Graduación:**

**Ref. 080805** + 1.00

**Ref. 080806** + 1.50

**Ref. 080807** + 2.00

**Ref. 080808** + 2.50

**Ref. 080809** + 3.00





1



## LECTOR ACETATO BLANCO (varilla flex) + ESTUCHE

**Color: blanco / naranja**

**Referencia: Graduación:**

**Ref. 080810** + 1.00

**Ref. 080811** + 1.50

**Ref. 080812** + 2.00

**Ref. 080813** + 2.50

**Ref. 080814** + 3.00

**Color: blanco / azul**

**Referencia: Graduación:**

**Ref. 080815** + 1.00

**Ref. 080816** + 1.50

**Ref. 080817** + 2.00

**Ref. 080818** + 2.50

**Ref. 080819** + 3.00



1



## LECTOR ACETATO STRASS (varilla flex) + ESTUCHE

**Color: azul**

**Referencia: Graduación:**

**Ref. 080820** + 1.00

**Ref. 080821** + 1.50

**Ref. 080822** + 2.00

**Ref. 080823** + 2.50

**Ref. 080824** + 3.00

**Color: burdeos**

**Referencia: Graduación:**

**Ref. 080825** + 1.00

**Ref. 080826** + 1.50

**Ref. 080827** + 2.00

**Ref. 080828** + 2.50

**Ref. 080829** + 3.00

# Presbicia



Ancho:  
51 mm



Alto:  
26 mm



Puente:  
18 mm



1



## LECTOR METÁLICO CLÁSICO (varilla flex) + ESTUCHE

### Color: oro

**Referencia:** **Graduación:**

**Ref. 080830** + 1.00

**Ref. 080831** + 1.50

**Ref. 080832** + 2.00

**Ref. 080833** + 2.50

**Ref. 080834** + 3.00

**Ref. 080835** + 3.50

**Ref. 080836** + 4.00

### Color: gun metal

**Referencia:** **Graduación:**

**Ref. 080837** + 1.00

**Ref. 080838** + 1.50

**Ref. 080839** + 2.00

**Ref. 080840** + 2.50

**Ref. 080841** + 3.00

**Ref. 080842** + 3.50

**Ref. 080843** + 4.00

### Color: azul

**Referencia:** **Graduación:**

**Ref. 080844** + 1.00

**Ref. 080845** + 1.50

**Ref. 080846** + 2.00

**Ref. 080847** + 2.50

**Ref. 080848** + 3.00

**Ref. 080849** + 3.50

**Ref. 080850** + 4.00



Ancho:  
47 mm



Alto:  
24 mm



Puente:  
17 mm



1



## LECTOR METÁLICO CLÁSICO (varilla flex) + ESTUCHE

### Color: gun metal

**Referencia:** **Graduación:**

**Ref. 080851** + 1.00

**Ref. 080852** + 1.50

**Ref. 080853** + 2.00

**Ref. 080854** + 2.50

**Ref. 080855** + 3.00

**Ref. 080856** + 3.50

### Color: oro

**Referencia:** **Graduación:**

**Ref. 080857** + 1.00

**Ref. 080858** + 1.50

**Ref. 080859** + 2.00

**Ref. 080860** + 2.50

**Ref. 080861** + 3.00

**Ref. 080862** + 3.50

### Color: negro

**Referencia:** **Graduación:**

**Ref. 080863** + 1.00

**Ref. 080864** + 1.50

**Ref. 080865** + 2.00

**Ref. 080866** + 2.50

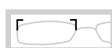
**Ref. 080867** + 3.00

**Ref. 080868** + 3.50

**Ref. 080912** + 4.00



## Serie flash



Ancho:  
52 mm



Alto:  
24 mm



Puente:  
18 mm



1



### LECTOR ACETATO (varilla flex) + ESTUCHE

#### Color: amarillo

Referencia: Graduación:

Ref. 080869 + 1.00

Ref. 080870 + 1.50

Ref. 080871 + 2.00

Ref. 080872 + 2.50

Ref. 080873 + 3.00

#### Color: violeta

Referencia: Graduación:

Ref. 080874 + 1.00

Ref. 080875 + 1.50

Ref. 080876 + 2.00

Ref. 080877 + 2.50

Ref. 080878 + 3.00

#### Color: naranja

Referencia: Graduación:

Ref. 080879 + 1.00

Ref. 080880 + 1.50

Ref. 080881 + 2.00

Ref. 080882 + 2.50

Ref. 080883 + 3.00



#### Color: azul

Referencia: Graduación:

Ref. 080884 + 1.00

Ref. 080885 + 1.50

Ref. 080886 + 2.00

Ref. 080887 + 2.50

Ref. 080888 + 3.00

#### Color: pistacho

Referencia: Graduación:

Ref. 080889 + 1.00

Ref. 080890 + 1.50

Ref. 080891 + 2.00

Ref. 080892 + 2.50

Ref. 080893 + 3.00

#### Color: rosa

Referencia: Graduación:

Ref. 080894 + 1.00

Ref. 080895 + 1.50

Ref. 080896 + 2.00

Ref. 080897 + 2.50

Ref. 080898 + 3.00

# Presbicia



Ancho:  
52 mm



Alto:  
24 mm



Puente:  
18 mm



1



## LECTOR ACETATO (varilla flex) + ESTUCHE

### Color: habana

#### Referencia: Graduación:

**Ref. 080899** + 1.00

**Ref. 080900** + 1.50

**Ref. 080901** + 2.00

**Ref. 080902** + 2.50

**Ref. 080903** + 3.00

**Ref. 080904** + 3.50

### Color: gris

#### Referencia: Graduación:

**Ref. 080905** + 1.00

**Ref. 080906** + 1.50

**Ref. 080907** + 2.00

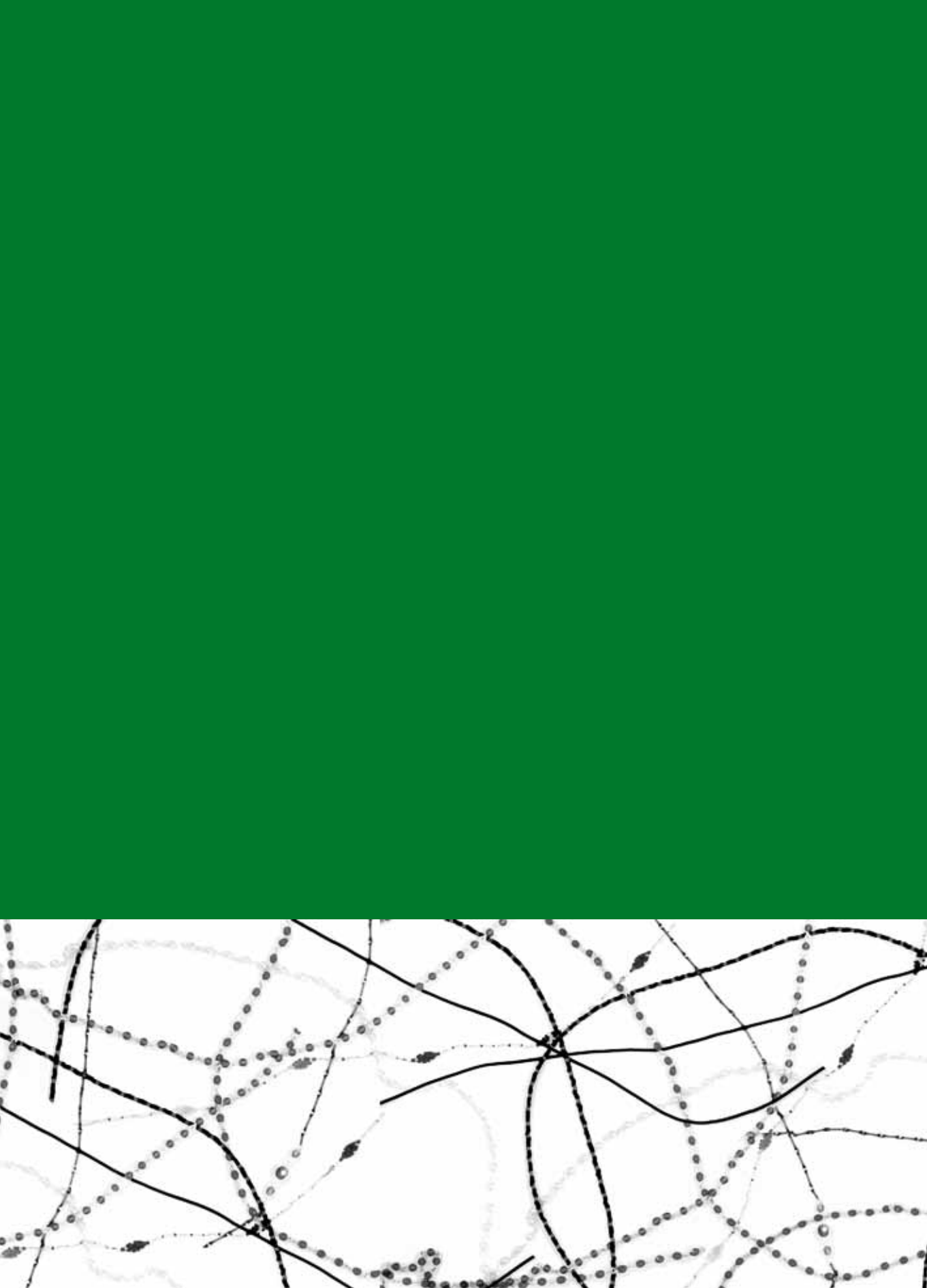
**Ref. 080908** + 2.50

**Ref. 080909** + 3.00

**Ref. 080910** + 3.50









# 16

## Cadenas y cordones

### 16.1 Cordones 174 pág

Cordones	174 pág
Cordón niño	175 pág
Cordón deporte	177 pág

### 16.2 Cadenas 178 pág

Cadenas plástico	178 pág
Colgantes plástico	182 pág
Cadenas metal colores	183 pág
Varias	188 pág



# Cadenas y cordones

16.1 Cordones	Medida	Color	Unidades
---------------	--------	-------	----------

## CORDONES

70 cm 50

### Cordón algodón (50 u.)

		
<b>Ref. 140000</b> negro	<b>Ref. 140002</b> azul oscuro	<b>Ref. 140009</b> verde
		
<b>Ref. 140001</b> marrón	<b>Ref. 140003</b> gris	<b>Ref. 140010</b> burdeos

70 cm 25

### Cordón algodón (25 u.)

			
<b>Ref. 140014</b> negro	<b>Ref. 140004</b> azul oscuro	<b>Ref. 140006</b> verde	<b>Ref. 140092</b> naranja
			
<b>Ref. 140016</b> marrón	<b>Ref. 140005</b> gris	<b>Ref. 140007</b> burdeos	<b>Ref. 140093</b> amarillo

**Ref. 140008**  
**Surtido 48 cordones** 70 cm colores surtidos 48

65 cm colores surtidos 12

### Ref. 140089 Cordón seda colores surtidos



# Cadenas y cordones

Medida	Color	Unidades
--------	-------	----------

60 cm	colores surtidos	6
-------	------------------	---



**Ref. 140124**  
**Cordón hilo colores surtidos**

65 cm	negro	6
-------	-------	---



**Ref. 140135**  
**Cordón piel negro**

## CORDÓN NIÑO

10 cm	colores surtidos	12
-------	------------------	----

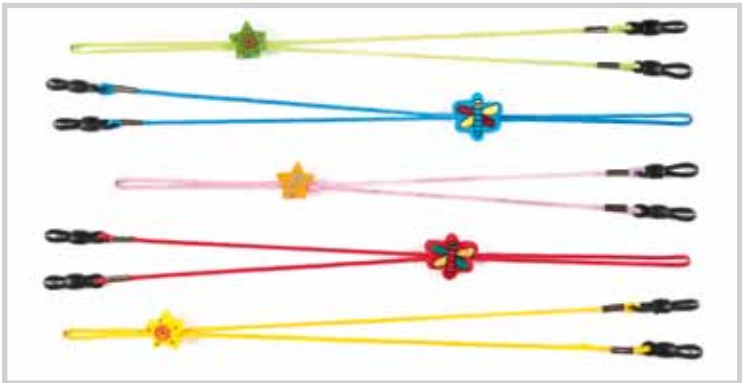


**Ref. 140011**  
**Cordón espiral colores surtidos**

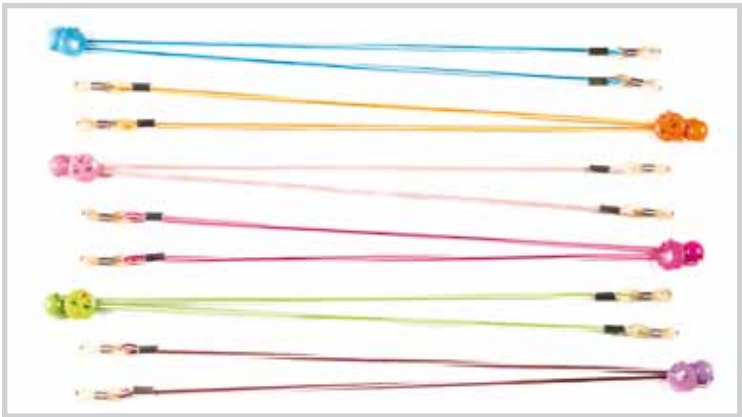
# Cadenas y cordones

	Medida	Color	Unidades
	40 cm	colores surtidos	12

**Ref. 140043**  
**Cordón niño ajustable + muñeco**



**Ref. 140078**  
**Cordón niño ajustable elástico + muñeco**



**Ref. 140086**  
**Cordón niño elástico**



El fabricante se reserva la opción de cambiar los motivos y los colores



# Cadenas y cordones

Medida	Color	Unidades
--------	-------	----------

21 cm	colores surtidos	6
-------	------------------	---



**Ref. 140090**  
**Cinta elástica niño**

## CORDÓN DEPORTE

15/30 cm	negro	6
----------	-------	---



**Ref. 140012**  
**Cinta elástica ajustable negra**

40 cm	negro	12
-------	-------	----





**Ref. 140013**  
**Cinta neopreno negra**

40 cm	colores surtidos	12
-------	------------------	----



**Ref. 140015**  
**Cinta neopreno colores surtidos**

# Cadenas y cordones

	Medida	Color	Unidades
<b>Ref. 140120</b> <b>Cordón nylon ajustable</b> <b>negro</b>	66 cm	negro	6
			
<b>Ref. 140085</b> <b>Cordón cremallera</b>	42 cm	colores surtidos	3
			

16.2 Cadenas

Medida

Unidades

CADENAS PLÁSTICO

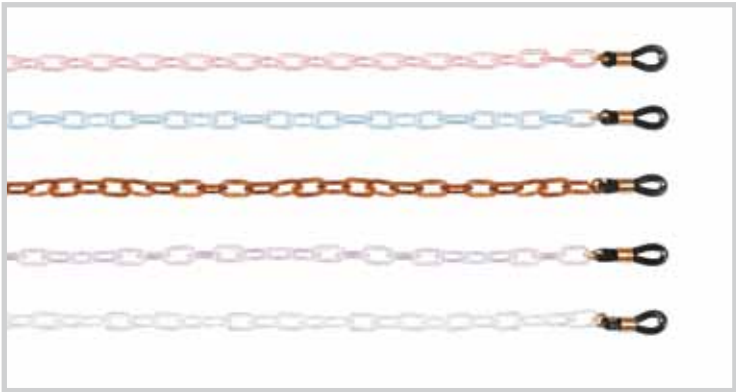
	65 cm	colores surtidos	3
<b>Ref. 140044</b> <b>Cadena Inca</b>			

# Cadenas y cordones

Medida	Color	Unidades
--------	-------	----------

65 cm

3



Cadenas de plástico  
"Chupete"

Ref. 140022  
transparente

Ref. 140023  
rosa degradado

Ref. 140025  
azul degradado

Ref. 140026  
lila degradado

Ref. 140027  
habana

65 cm

colores surtidos

12

Ref. 140028  
Surtido 12 cadenas  
"Chupete"

65 cm

colores surtidos

3



Ref. 140045  
Cadena Ojo de gato

62 cm

colores surtidos

3



Ref. 140047  
Cadena Kristal



# Cadenas y cordones



**Ref. 140058**  
**Cadena bolitas violeta**

Medida

Color

Unidades

62 cm

violeta

3

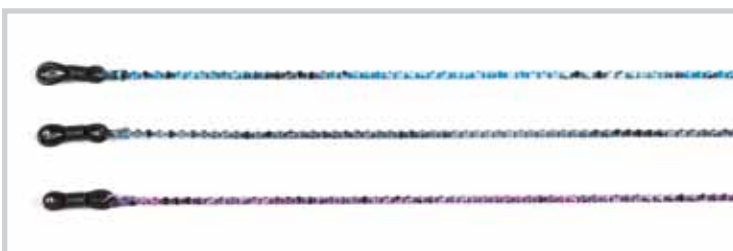


**Ref. 140084**  
**Cadena bolitas bicolor**

60 cm

colores surtidos

3



**Ref. 140132**  
**Cadena bolitas bicolor**

60 cm

colores surtidos

6



**Ref. 140121**  
**Cadena colores "Roma"**

- Abalorios, tubitos y piedras en 3 colores

60 cm

colores surtidos

3





# Cadenas y cordones

Medida	Color	Unidades
--------	-------	----------

65 cm

negro, blanco y marrón

3



**Ref. 140122**  
Cadena colores “Berlin”

- Abalorios, tubitos y piedras en 3 colores

60 cm

3



## Cadenas “Ibiza”

**Ref. 140125**  
Transparente



**Ref. 140126**  
Lila



**Ref. 140127**  
Negra



**Ref. 140128**  
Violeta



**Ref. 140129**  
Ocre



**Ref. 140130**  
Azul



**Ref. 140131**  
Naranja

# Cadenas y cordones

	Medida	Color	Unidades
--	--------	-------	----------

**Ref. 140133**  
**Cadena bolas bicolor**  
**rojo/negro**

62 cm

rojo y negro

3



**Ref. 140106**  
**Cadena bolas "Granada"**

65 cm

colores surtidos

6



## COLGANTES PLÁSTICO

70 cm

1

**Colgante fantasía**  
**aro + cordón**



**Ref. 140107**  
lila nácar



**Ref. 140108**  
marrón nácar



**Ref. 140109**  
rojo nácar



**Ref. 140110**  
azul/ verde



**Ref. 140111**  
marrón/ lila



**Ref. 140112**  
gris/rojo



# Cadenas y cordones

Medida	Color	Unidades
--------	-------	----------

70 cm

1



**Ref. 140113**  
Marrón



**Ref. 140114**  
Negro



**Ref. 140115**  
Gris



**Ref. 140116**  
Dorado

**Colgante fantasía  
pedrería**

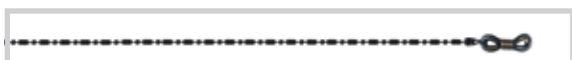
## CADENAS METAL COLORES

60 cm

3



**Ref. 140033**  
Negro



**Ref. 140034**  
Azul



**Ref. 140035**  
Burdeos



**Ref. 140036**  
Marrón

**Cadena metálica**

60 cm

surtido




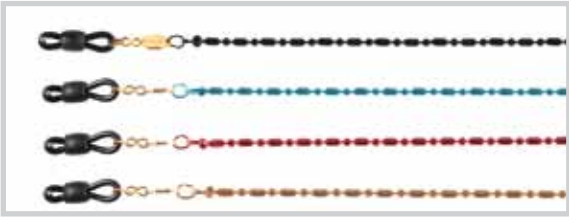

12

**Ref. 140037**  
**Surtido cadenas metálicas**

16



# Cadenas y cordones

	Medida	Color	Unidades
	60 cm		3
Cadena metálica	<div> <div> <div>Ref. 140059</div> <div>Azul claro</div> </div> <div>  </div> </div>		
	<div> <div> <div>Ref. 140060</div> <div>Roja</div> </div> <div>  </div> </div>		
	<div> <div> <div>Ref. 140061</div> <div>Oro</div> </div> <div>  </div> </div>		
	60 cm	surtido	12
Ref. 140062 Surtido cadena metálica	<div>  </div>		
	65 cm	surtido	12
Ref. 140067 Surtido cadenas metálicas oro viejo	<div>  </div>		

# Cadenas y cordones

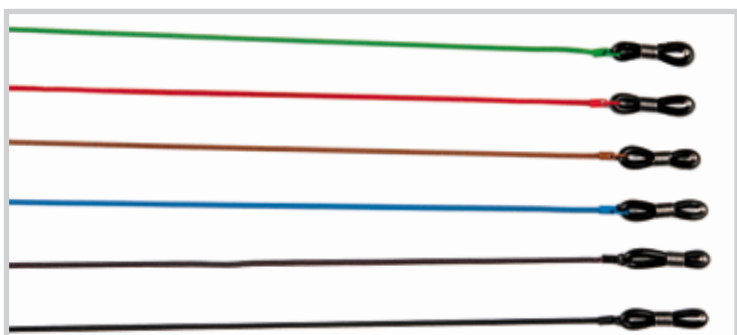
Medida	Color	Unidades
--------	-------	----------

65 cm	surtido	3
-------	---------	---



**Ref. 140083**  
**Cadena metálica "Snake"**

65 cm	surtido	12
-------	---------	----



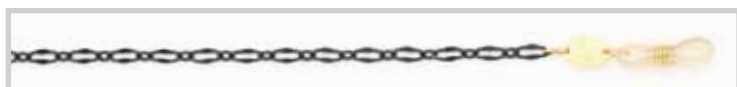
**Ref. 140134**  
**Cadena metálica "Snake"**

65 cm	gun metal	3
-------	-----------	---



**Ref. 140087**  
**Cadena metálica "Filigrana"**

65 cm	negro	3
-------	-------	---



**Ref. 140088**  
**Cadena metálica "París"**

60 cm	surtido	6
-------	---------	---



**Ref. 140091**  
**Cadena metálica "Flash"**

# Cadenas y cordones

	Medida	Color	Unidades
--	--------	-------	----------

**Ref. 140117**  
**Cadena metálica**  
**engomada "Mambo"**

65 cm                      surtido                      6









**Ref. 140118**  
**Cadena metálica**  
**"Rumba"**

65 cm                      surtido                      6



# Cadenas y cordones

Medida	Unidades	
65 cm	6	
		<b>Ref. 140119</b> <b>Cadena metálica</b> <b>"Salsa"</b>
65 cm	3	
		<b>Ref. 140038</b> <b>Cadena dorada</b>
65 cm	3	
		<b>Ref. 140039</b> <b>Cadena dorada</b>
65 cm	3	
		<b>Ref. 140040</b> <b>Cadena dorada</b>
65 cm	3	
		<b>Ref. 140019</b> <b>Cadena plateada</b>
65 cm	3	
		<b>Ref. 140020</b> <b>Cadena plateada</b>



# Cadenas y cordones

	Medida	Color	Unidades
<b>Ref. 140021</b> <b>Cadena plateada</b>	65 cm		3
<div>VARIAS</div>			
<b>Ref. 140123</b> <b>Cadena madera</b>	60 cm	surtido	4
<b>Ref. 140070</b> <b>Cadena cobre</b> • Piedra roja	65 cm		1
<b>Ref. 140071</b> <b>Cadena cobre</b> • Piedra marrón	65 cm		1
<b>Ref. 140072</b> <b>Cadena dorada</b>	65 cm		1
<b>Ref. 140074</b> <b>Cadena dorada</b>	65 cm		1



# Cadenas y cordones

Medida

Unidades

65 cm

1



**Ref. 140104**  
**Cadena dorada**

65 cm

1



**Ref. 140073**  
**Cadena plateada**

65 cm

1



**Ref. 140075**  
**Cadena plateada**

65 cm

1



**Ref. 140105**  
**Cadena plateada**

62 cm

1



**Ref. 14079**  
**Cadena perlas blancas**

62 cm

1



**Ref. 140080**  
**Cadena dorada perlas burdeos**

65 cm

1



**Ref. 140081**  
**Cadena dorada perlas azuladas**

65 cm

1



**Ref. 140082**  
**Cadena plateada piedras gris/negro**





**Cadena cordón piel  
+ abalorio cristal**

Medida	Color	Unidades
--------	-------	----------

65 cm		1
-------	--	---

**Ref. 140030**  
Blanco



**Ref. 140094**  
Violeta



**Ref. 140095**  
Rojo



65 cm		1
-------	--	---

**Ref. 140096**  
**Cadena piedra  
simil hueso**



65 cm		1
-------	--	---

**Ref. 140097**  
**Cadena piedra  
Mallorca**



70 cm	blanco, negro, burdeos	3
-------	------------------------	---

**Ref. 140100**  
**Organza Corazón con  
Swarovski**



# Cadenas y cordones

Medida	Color	Unidades
--------	-------	----------

70 cm	rojo, marrón, negro	3
-------	---------------------	---



**Ref. 140101**  
**Organza con cristal**  
**de murano**

70 cm	marrón, rosa, beige	3
-------	---------------------	---



**Ref. 140102**  
**Organza con cristal**  
**de murano**

70 cm	rojo, marrón, negro	3
-------	---------------------	---



**Ref. 140103**  
**Organza satin strass con**  
**Swarovski**

20



**Ref. 140068**  
**Terminales de recambio**



# Cadenas y cordones

	Unidades
--	----------

**Ref. 140200**  
**Surtido de cordones**  
**y cadenas**

1

**Ref. 140098**  
**Surtido pins**  
**+ expositor**

12



# Cadenas y cordones

Unidades

1



**Ref. 141001**  
**Expositor cordones /**  
**cadenas**

- Cadenas y cordones no incluidas



# 17 Sets de apertura



# Sets de apertura

## 17.1 Sets de apertura

Referencia

Unidades

Ref. 160000

275

### Ref. 160000

#### Set plaquetas simétricas + contenedor

##### Contenido

**Ref. 010001** Silicona presión 13mm. 25u

**Ref. 010002** Silicona tornillo 13mm. 25u

**Ref. 010003** Silicona presión 14,5mm. 25u

**Ref. 010004** Silicona tornillo 14,5mm. 25u

**Ref. 010005** Silicona presión 18mm. 25u

**Ref. 010006** Silicona tornillo 18mm. 25u

**Ref. 010007** Silicona presión redondo 25u

**Ref. 010008** Silicona tornillo redondo 25u

**Ref. 010009** Silicona presión air titanium 25u

**Ref. 010034** PVC extraplana presión 25u

**Ref. 010035** PVC extraplana tornillo 25u



Con contenedor rígido gris 12 compartimentos

Ref. 160001

2000

### Ref. 160001

#### Set tornillos simétricas + contenedor

##### Contenido

**Ref. 012000** para varilla flex 1.2

**Ref. 012002** para varilla flex 1.4

**Ref. 012005** para gafas al aire 1.2

**Ref. 012008** para gafas al aire 1.4

**Ref. 012009** cierre de aro completa 1.4 4.5 mm

**Ref. 012011** cierre de aro completa 1.4 5.5 mm

**Ref. 012022** cierre de aro completa 1.4 7.0 mm

**Ref. 012029** para varilla 1.4 4.9 mm

**Ref. 012035** para varilla 1.4 8.4 mm

**Ref. 012042** para varilla cabeza grande 1.4 6.3 mm

**Ref. 012047** para plaquetas 1.0

**Ref. 012048** para plaquetas 0.8

**Ref. 012051** para reparaciones 1.5 7.5 mm

**Ref. 012054** para varilla acetato rosca grande 1.7

**Ref. 012056** para varilla acetato extra grande 1.7

**Ref. 012087** rosca estrella 1.4

**Ref. 012095** arandela plástico monturas en el aire 1.2

**Ref. 012096** arandela plástico monturas en el aire 1.4

**Ref. 012097** camisa plástico monturas en el aire 1.2

**Ref. 012098** camisa plástico monturas en el aire 1.4



Con contenedores individuales adaptables, color blanco





# Sets de apertura

Ref. 160007

800u



Con contenedores individuales adaptables, color blanco

## Ref. 160007

### Set tornillos básicos + contenedor

#### Contenido

**Ref. 012001** Tornillo para varilla flex  $\square$  1.2mm

**Ref. 012006** Tornillo para gafas al aire  $\square$  1.2mm

**Ref. 012009** Tornillo cierre de aro  $\square$  1.4mm  
 $\square$  4.5mm

**Ref. 012011** Tornillo cierre de aro  $\square$  1.4mm  
 $\square$  5.5mm

**Ref. 012048** Tornillos plaquetes  $\square$  1.0mm

**Ref. 012055** Tornillo varilla de acetato  $\square$  1.6mm  
 $\square$  8.0mm

**Ref. 012086** Tuerca estrella  $\square$  1.2mm

**Ref. 012087** Tuerca estrella  $\square$  1.4mm

Ref. 160002

120u



Con contenedores individuales adaptables, color violeta.

## Ref. 160002

### Set terminales + contenedor

#### Contenido

**Ref. 015020** Terminal transparente  $\odot$  1.45mm

**Ref. 015021** Terminal marrón  $\odot$  1.45mm

**Ref. 015022** Terminal negro  $\odot$  1.45mm

**Ref. 015026** Terminal habana  $\odot$  1.5mm

**Ref. 015028** Terminal negro  $\odot$  1.9mm

**Ref. 015029** Terminal habana  $\odot$  1.2mm

**Ref. 015030** Terminal negro  $\odot$  1.2mm

**Ref. 015032** Terminal silicona transparente

Ref. 160003

40u



Con contenedores individuales adaptables, color violeta.

## Ref. 160003

### Set varillas + contenedor

#### Contenido

**Ref. 016006** Varilla dorada fina  $\blacksquare$  3.2mm

**Ref. 016009** Varilla dorada media  $\blacksquare$  3.6mm

**Ref. 016011** Varilla dorada grande  $\blacksquare$  4.1mm

**Ref. 016013** Varilla dorada  $\blacksquare$  2.2mm

**Ref. 016016** Varilla dorada  $\blacksquare$  3.0mm

**Ref. 016019** Varilla dorada  $\blacksquare$  3.5mm

**Ref. 016021** Varilla flex dorada  $\blacksquare$  3.5mm

**Ref. 016023** varilla flex monobloc  
 dorada  $\blacksquare$  3.0mm

Ref. 140200

Ref. 130500

**Surtido cordones y cadenas**

**Surtido estuches**



973 311 965  
 info@dayandnight.cat



# 18

## Productos personalizados

18.1	Gamuzas	200 pág
18.2	Estuches	201 pág
18.3	Sprais	202 pág
18.4	Llaveros	202 pág
18.5	Marcaprecios	203 pág
18.6	Bolsas	203 pág
18.7	Bolsas degradables	204 pág



# Productos personalizados

## 18.1 Gamuzas

Unidades

500

### Gamuzas

- Medida máxima del logo 10 x 7 cm.
- El color de la gamuza varía ligeramente durante el proceso de fabricación
- Le recomendamos tintas oscuras sobre gamuzas claras

### Tipo de marcaje

- Tampografía- Impresión con tampón, una sola tinta



- Serigrafía- Impresión por transferencia, una sola tinta



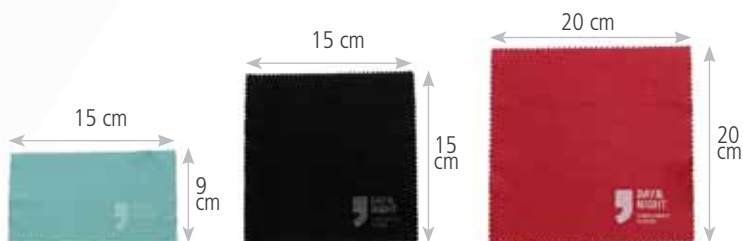
- Termo impresión- Impresión sin color, mediante un sello metálico. Solo para gamuzas de microfibra en alta calidad



### Medidas

Microfibra básica - 9 x 15  
Microfibra básica - 15 x 15  
Microfibra básica - 18 x 18

Microfibra alta calidad - 9 x 15  
Microfibra alta calidad - 15 x 15  
Microfibra alta calidad - 20 x 20



Para ver con más detalle las gamuzas, puede consultar el capítulo 11, a partir de la página 116



# Productos personalizados

Unidades

## 18.2 Estuches

300

### Estuches

- Medida máxima del logo 5 x 3 cm.

#### Tipo de marcaje

- Tampografía- Impresión con tampón, 1 sola tinta
- Serigrafía- Impresión por transferencia, 1 sola tinta

#### Estuches para personalizar en tampografía

- ESTUCHE CLÁSICO PEQUEÑO Y GRANDE  
Ref. 130000, 130001, 130002, 130012, 130013, 130015
- ESTUCHE DANTE  
Ref. 130022, 130023, 130025, 130046
- ESTUCHE CHAROL  
Ref. 130062, 130063, 130064, 130065, 130066, 130150, 130151, 130152, 130153, 130154
- ESTUCHE GONDOLA  
Ref. 130075, 130076, 130077
- ESTUCHE AVE  
Ref. 130100, 130103
- ESTUCHE KENIA  
Ref. 130110, 130111, 130112
- ESTUCHE SMART  
Ref. 130113, 130114, 130115
- ESTUCHE CLIC-CLAC  
Ref. 130009, 130010, 130026, 130027, 130028
- ESTUCHE LECTOR  
Ref. 130006, 130034, 130017, 130035

300

#### Estuches para personalizar en serigrafía

- ESTUCHE CREMALLERA B6 Y B8  
Ref. 130011, 130029

Para ver con más detalle los estuches, puede consultar el capítulo 12, a partir de la página 124



# Productos personalizados

18.3 Sprays	Referencia	Cantidad	Unidades
	Ref. 120010	20 ml	300

### Sprays

- Medida máxima del logo 4 x 3 cm
- Pegatinas a cuatricomía
- Con caja expositora



18.4 Llaveros	Referencia	Unidades
	Ref. 020060	300

### Llaveros

- Medida máxima del logo 2,4 x 1,2 cm
- Tampografía a una sola tinta





# Productos personalizados

## 18.5 Marcaprecios

Unidades

500



### Marcaprecios

- Medida máxima del logo 2,4 x 1,2 cm
- Tampografía a una sola tinta

### Marcaprecios en transparente

**Ref. 131003** 45 x 15 mm

**Ref. 131004** 45 x 20 mm

### Marcaprecios en negro

**Ref. 131000** 45 x 15 mm

**Ref. 131002** 45 x 20 mm

**Ref. 131005** 60 x 25 mm

## 18.6 Bolsas

500

### Bolsas personalizadas

- Colores y medidas a consultar
- Gramaje 100 g
- Estampación 1 o 2 tintas



# Productos personalizados

## 18.7 Bolsas degradables



### Bolsas personalizadas degradables

- Colores surtidos
  - Medidas a consultar
  - Day & Night colabora con el medio ambiente
- Esta bolsa está fabricada con Oxo-Bio d2W, producto degradante que la descompone sin dejar restos contaminantes

100/% degradable. Puedes reutilizarla y reciclarla, se degradan y desaparecen en 18 - 24 meses

Deposítala en el contenedor adecuado



- Logotipo a cuatricomía
- Mínimo 3.000 unidades